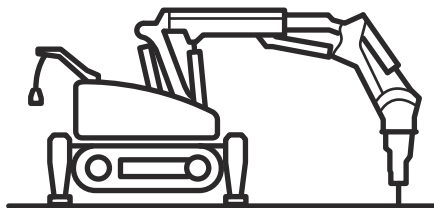




H Husqvarna®



DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315

Obsah

Úvod.....	2	Odstraňování problémů.....	94
Bezpečnost.....	18	Přeprava, skladování a likvidace.....	106
Provoz.....	30	Technické údaje.....	110
Údržba.....	67	Prohlášení o shodě.....	122

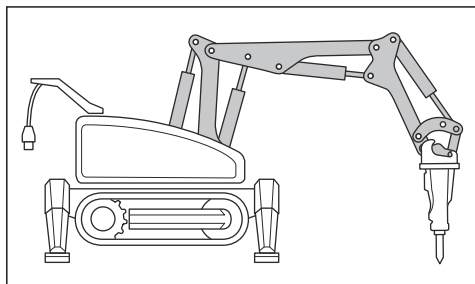
Úvod

Popis výrobku

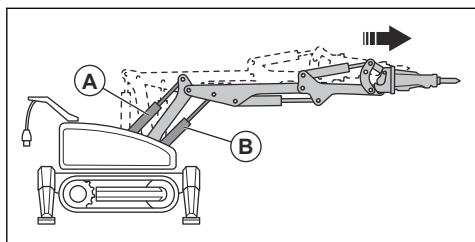
Výrobek je demoliční robot. Výrobek se obsluhuje pomocí dálkového ovládání.

Systém ramen

Tři části systému ramen poskytují dobré pohybové vlastnosti a dlouhý dosah. Použijte systém ramen v blízkosti pracovního předmětu.

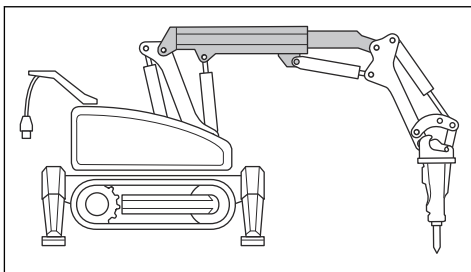


Paralelní provoz válců 1 (A) a 2 (B) může rozšířit dosah výrobku, když je výrobek v klidu.



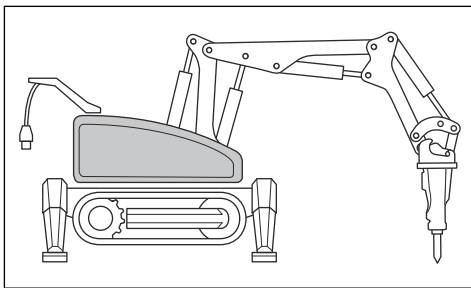
Teleskopické rameno (DXR 315)

Systém ramen je v případě modelu DXR 315 vybaven také teleskopickým ramenem, které poskytuje větší dosah.



Věž

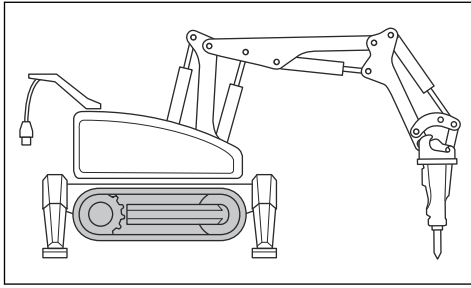
Věž se může otáčet v rozsahu 360°. To vám umožní používat výrobek ve všech směrech, když je v klidu. Výrobek je vybaven brzdou rotace. Když věž není v provozu, brzda rotace je aktivní.



VAROVÁNÍ: Neinstalujte příliš těžké nástroje. Může dojít k poškození funkce rotace.

Pásy

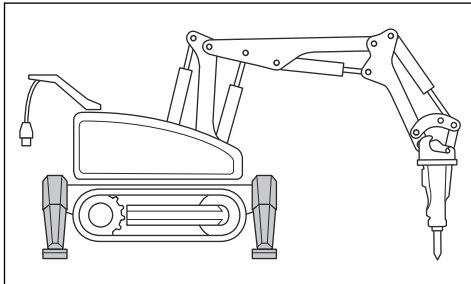
Výrobek má na každé straně 1 pás. Každý pás je vybaven motorem hydraulického pohonu. Pokud nejsou pásy v provozu, jsou aktivní brzdy motorů hydraulického pohonu.



VAROVÁNÍ: Pryžové pásy nepoužívejte při teplotách vyšších než 70 °C. Pokud je teplota vyšší než 70 °C, použijte ocelové pásy.

Podpěry

Výrobek má na každé straně 2 podpěry. Podpěry zajišťují stabilitu výrobku. Pokud je výrobek v provozu, musí být podpěry vždy vysunuty.



Nástroje



VÝSTRAHA: Než začnete stroj používat, prostudujte si důkladně návod k používání a ubezpečte se, že jste pochopili pokyny v něm uvedené. Měli byste si také přečíst a pochopit návod, který byl dodán s nástrojem.



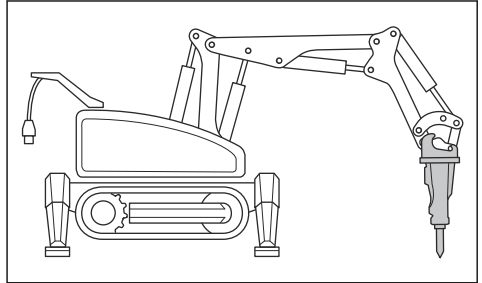
VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že je výkon nástroje a stroje (hmotnost, hydraulický tlak, proudění vzduchu apod.) kompatibilní.

Stroj musí být vybaven nástroji a příslušenstvím vhodnými pro danou práci a stroj. Požadavky na hmotnost a výkon nástrojů jsou důležité pro určení vhodnosti a kompatibility instalace na stroj. Přečtěte si, pochopte a dodržujte pokyny k manipulaci uvedené v návodu k používání a doporučení a pokyny dodavatele nástroje. Nikdy nepoužívejte stroj s nástrojem, který by byl v rozporu s návodem k používání nebo s doporučeními dodavatele nástroje. V případě pochybností se obraťte na výrobce stroje. Před

použitím nového nástroje si vždy přečtěte samostatná bezpečnostní opatření a pokyny pro manipulaci od příslušného dodavatele nástroje.

Stroj se doporučuje používat s následujícími nástroji nebo příslušenstvím dodávanými společností Husqvarna. Další informace jsou uvedeny v části *Přehled nástrojů na strani 114*.

Nástroje se instalují na držák nástrojů v systému ramen. Pro dané provozní úlohy používejte pouze správné nástroje.



Hydraulický systém

Hydraulický systém ovládá hydraulický tlak a průtok ve výrobku. Hydraulický systém obsahuje nádrž na hydraulický olej s filtry, hydraulické čerpadlo, chladič hydraulického oleje, hydraulické motory, hydraulické válce a ventily různých typů. Součásti spojují hadice nebo potrubí.

Regulační tlakové ventily omezují nebo snižují tlak ve ventilech. Regulační průtokové ventily řídí průtok hydraulického oleje a rychlost funkcí výrobku. Regulační směrové ventily zajišťují průtok hydraulického oleje do různých funkcí výrobku.

Hydraulický systém disponuje různými úrovněmi tlaku. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 110*. Je-li použito mnoho funkcí současně, tlak se nastaví na nejnižší hodnotu. Pokud je teplota oleje vyšší než 80 °C, tlak bouracího kladiva se automaticky sníží. Tím se prodlužuje doba provozu, než se výrobek příliš zahřeje.

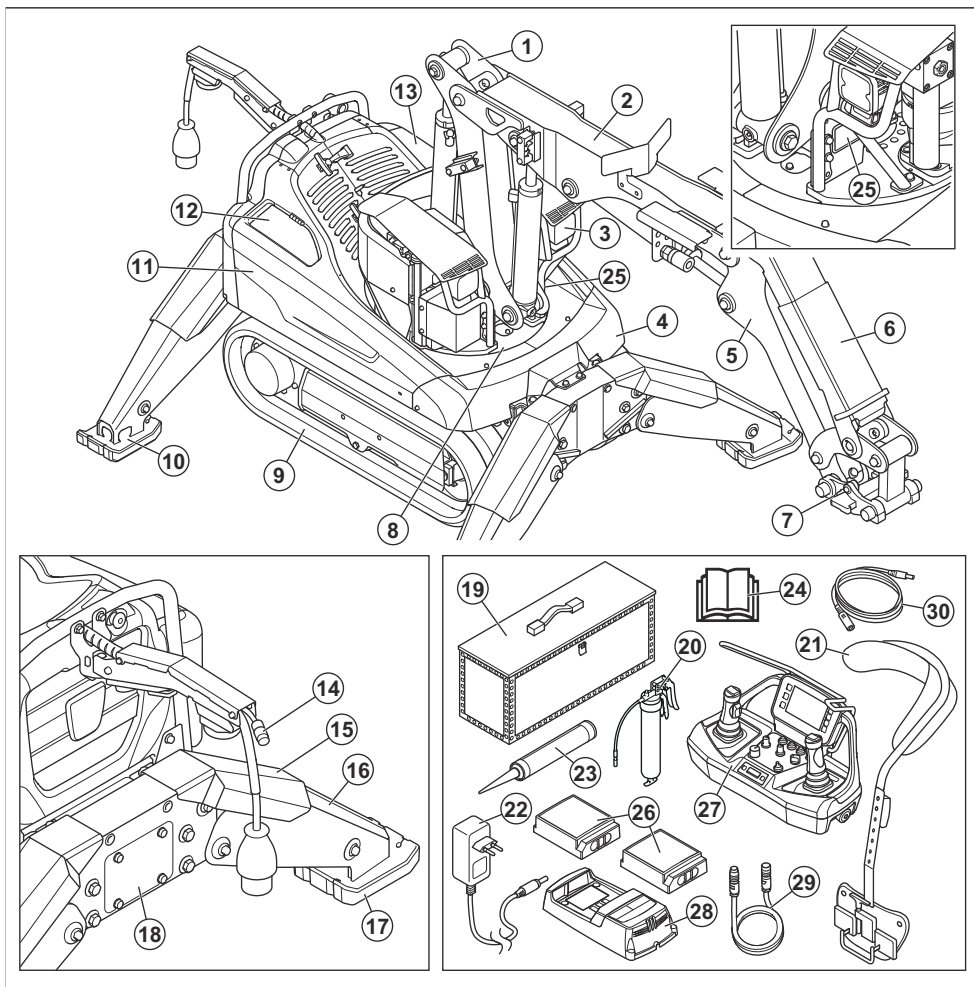
Zamýšlené použití

Výrobek se používá k demolici v mnoha různých prostředích a pro různé typy konstrukcí. Výrobek lze používat v rizikových oblastech, například tam, kde hrozí nebezpečí pádu předmětů. Výrobek může být vybaven pro velmi vysoké teploty a lze jej použít i v prostředích s nebezpečnými materiály a chemikáliemi. Dálkové ovládání umožňuje obsluhu ovládat výrobek v bezpečné vzdálenosti od rizikové oblasti. Výrobek lze používat ve vnitřních i venkovních prostorách. K jiným činnostem výrobek nepoužívejte. Výrobek musí používat profesionální a zkušení uživatelé.

Nepřetržitě pracujeme na tom, abychom zvýšili vaši bezpečnost a efektivitu při používání. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

Povšimněte si: Použití tohoto výrobku může být omezeno národními nebo místními předpisy.

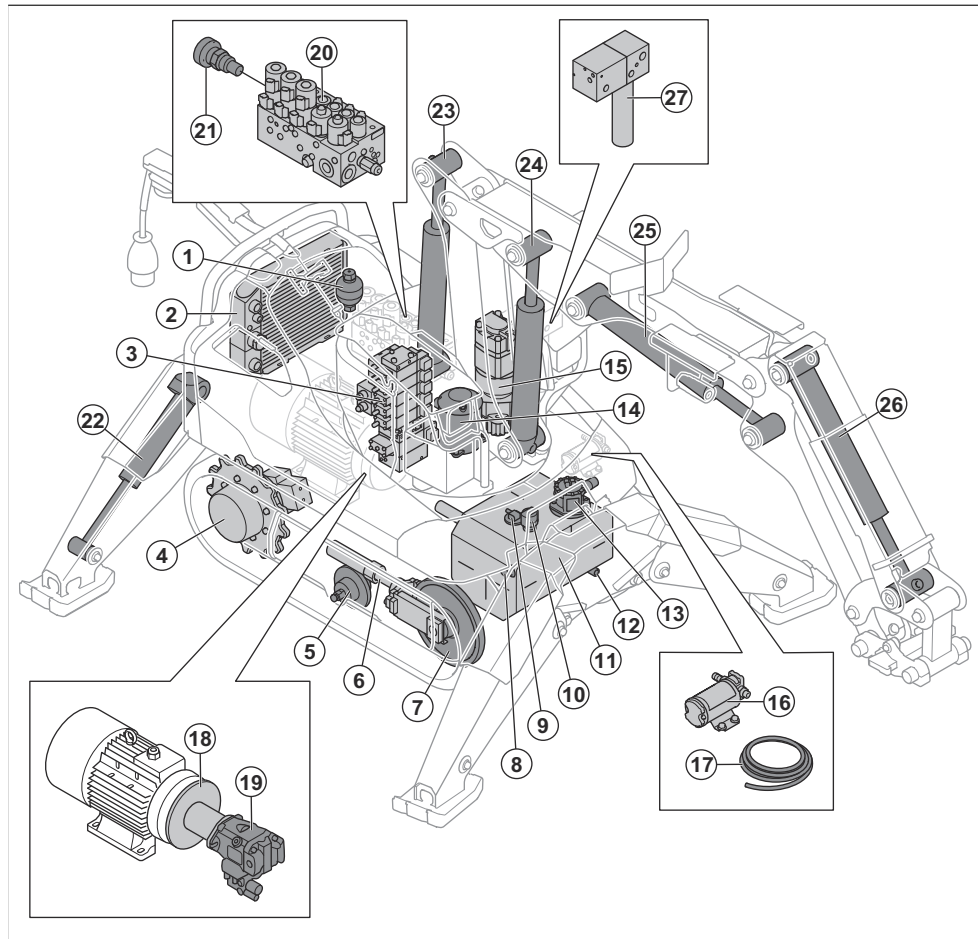
Přehled výrobku (DXR 145)



- | | |
|-------------------|-------------------------------------|
| 1. Rameno 1 | 11. Pravý boční kryt |
| 2. Rameno 2 | 12. Pravé víko |
| 3. Světlo | 13. Levé víko |
| 4. Přední kryt | 14. Konektor pro kabel sběrnice CAN |
| 5. Rameno 3 | 15. Štít válce |
| 6. Štít válce | 16. Podpěra |
| 7. Závěs nástroje | 17. Stabilizační noha podpěry |
| 8. Ozubený věnec | 18. Inspekční kryt |
| 9. Pás | 19. Bedna na dřevo |
| 10. Zdvíhací oko | 20. Mazací potrubí |

- | | |
|---|---|
| 21. Popruh dálkového ovládání | 26. Akumulátor dálkového ovládání |
| 22. Adaptér AC/DC s různými zástrčkami pro různé země | 27. Dálkové ovládání |
| 23. Mazací pistole | 28. Nabíječka pro akumulátor dálkového ovládání |
| 24. Návod k používání | 29. Kabel sběrnice CAN |
| 25. Typový štítek | 30. Kabel DC |

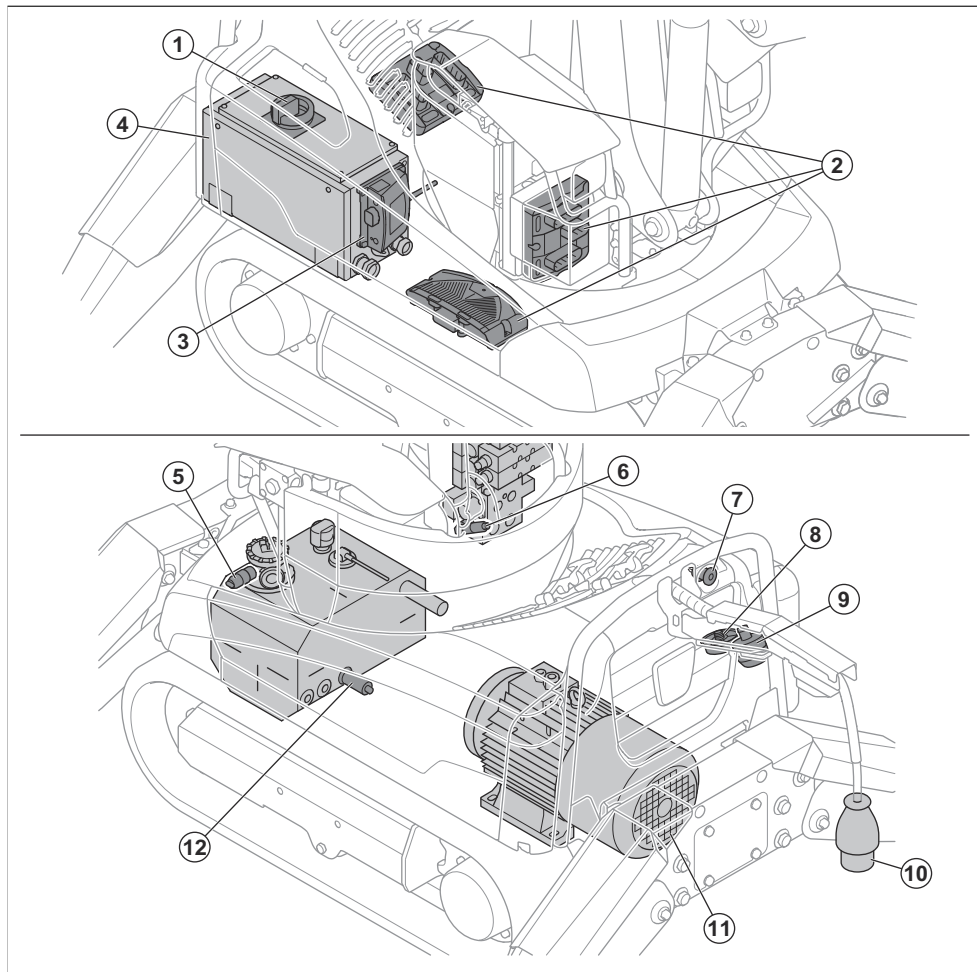
Přehled výrobku, hydraulický systém (DXR 145)



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Hydraulický akumulátor napnutí pásů | 9. Ukazatel úrovně |
| 2. Chladič hydraulického oleje | 10. Vzduchový filtr |
| 3. Blok ventilů, systém ramene | 11. Nádrž hydraulického oleje |
| 4. Hnací motor | 12. Vypouštěcí zátka oleje |
| 5. Opěrné kolo | 13. Filtr pro hydraulický olej |
| 6. Válec napnutí pásů | 14. Otočný čep |
| 7. Napínací kolo | 15. Motor otáčení |
| 8. Sklíčko průzoru | 16. Hydraulické plnicí čerpadlo |

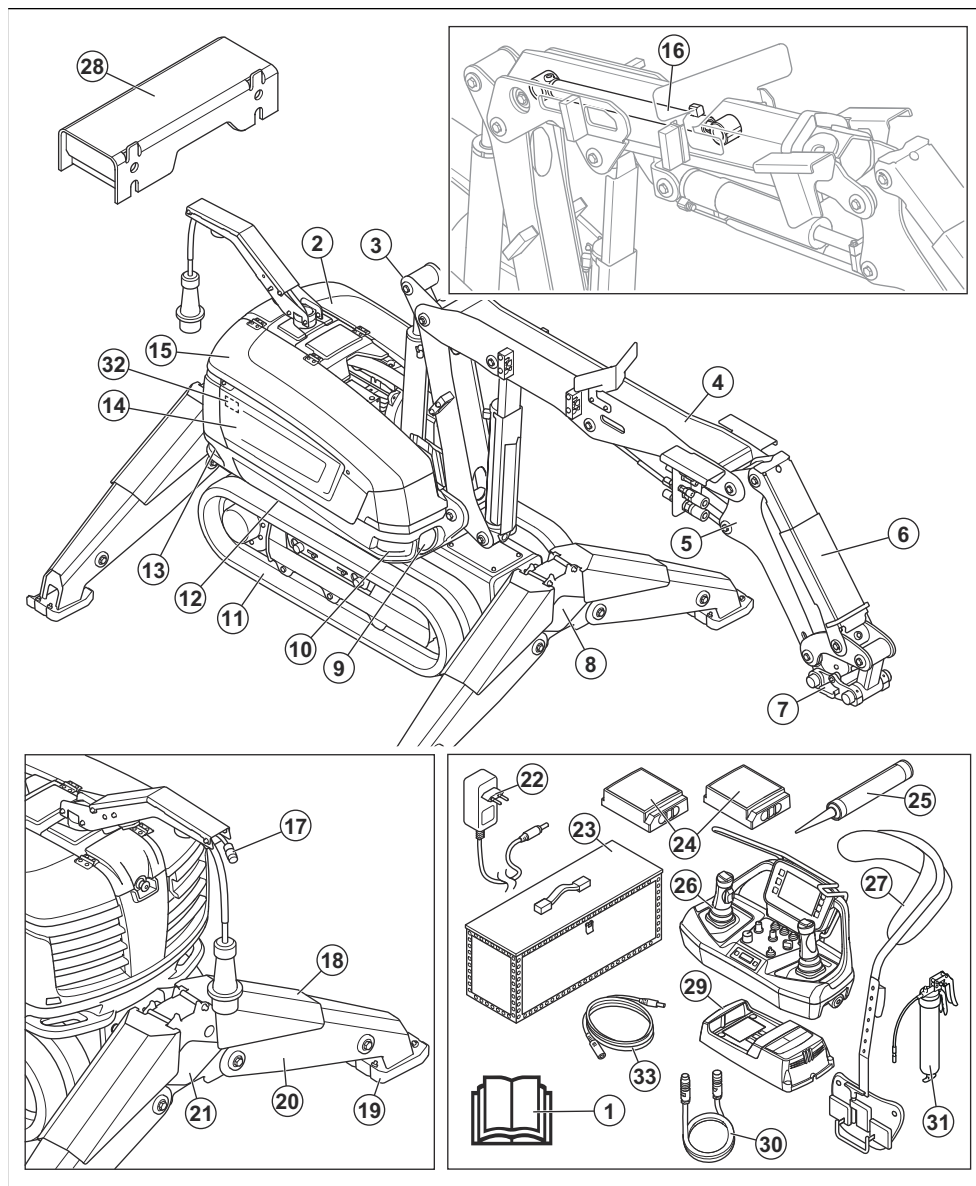
- | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 17. Sací hadice | 23. Válec 1 |
| 18. Kryt spojky | 24. Válec 2 |
| 19. Hydraulické čerpadlo | 25. Válec 3 |
| 20. Blok ventilů pro podvozek | 26. Válec 4 |
| 21. Ventil napnutí pásů | 27. Čerpadlo maziva bouracího kladiva |
| 22. Válce podpěr | |

Přehled výrobku, elektrický systém (DXR 145)



- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Hlavní spínač | 7. Tlačítko nouzového zastavení |
| 2. Řídicí moduly | 8. Anténa |
| 3. Radiokomunikační přijímač | 9. Kontrolka, k provozu |
| 4. Rozvodná skříň, včetně pojistek | 10. Napájecí kabel |
| 5. Tlakový spínač | 11. Elektrický motor |
| 6. Čidlo tlaku | 12. Snímač teploty hydraulického oleje |

Přehled výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

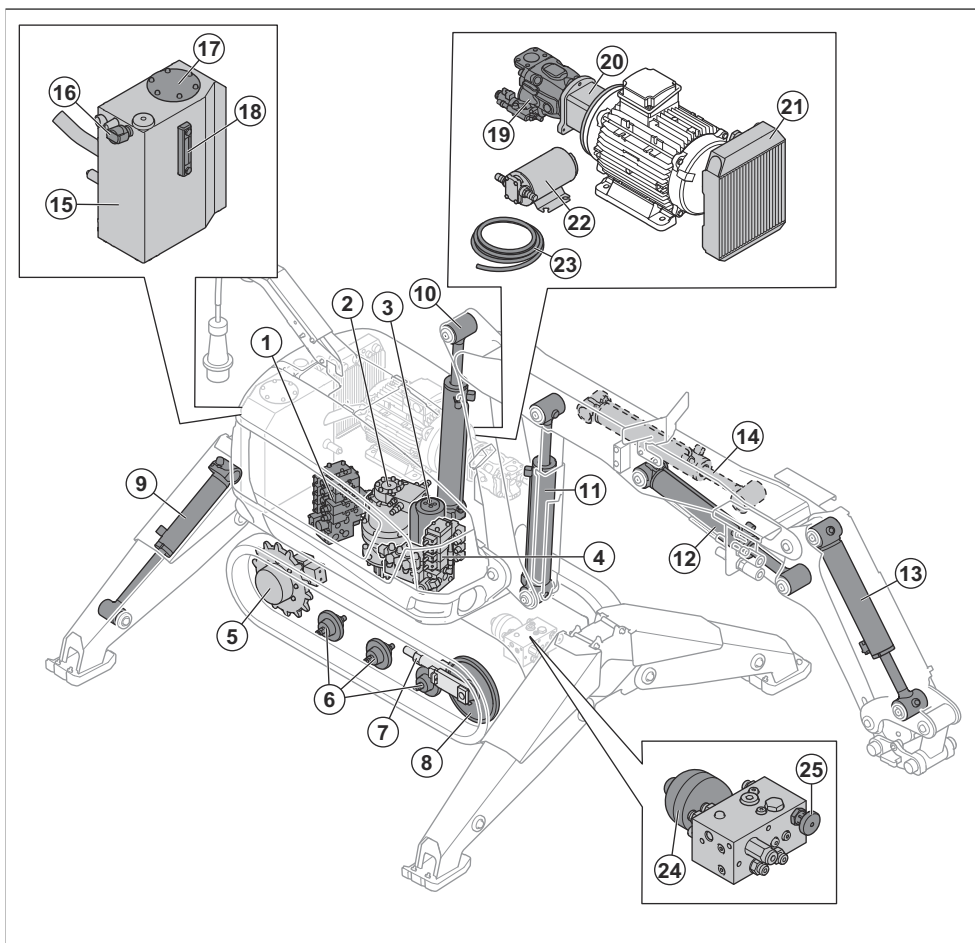


1. Návod k používání
2. Levé víko
3. Rameno 1
4. Rameno 2
5. Rameno 3

6. Štít válce
7. Závěs nástroje
8. Inspekční kryt napnutí pásů
9. Světlo
10. Zdvihací oko

11. Pás
12. Ozubený věnec
13. Zdvhací oko
14. Pravý boční kryt
15. Pravé víko
16. Teleskopické rameno, pouze pro model DXR 315
17. Konektor pro kabel sběrnice CAN
18. Štít válce
19. Stabilizační noha podpěry
20. Podpěra
21. Inspekční kryt
22. Adaptér AC/DC s různými zástrčkami pro různé země
23. Bedna na dřevo
24. Akumulátor dálkového ovládání
25. Mazací pistole
26. Dálkové ovládání
27. Popruh dálkového ovládání
28. Rozšíření pásu
29. Nabíječka pro akumulátor dálkového ovládání
30. Kabel sběrnice CAN
31. Mazací potrubí
32. Typový štítek
33. Kabel DC

Přehled výrobku, hydraulický systém (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

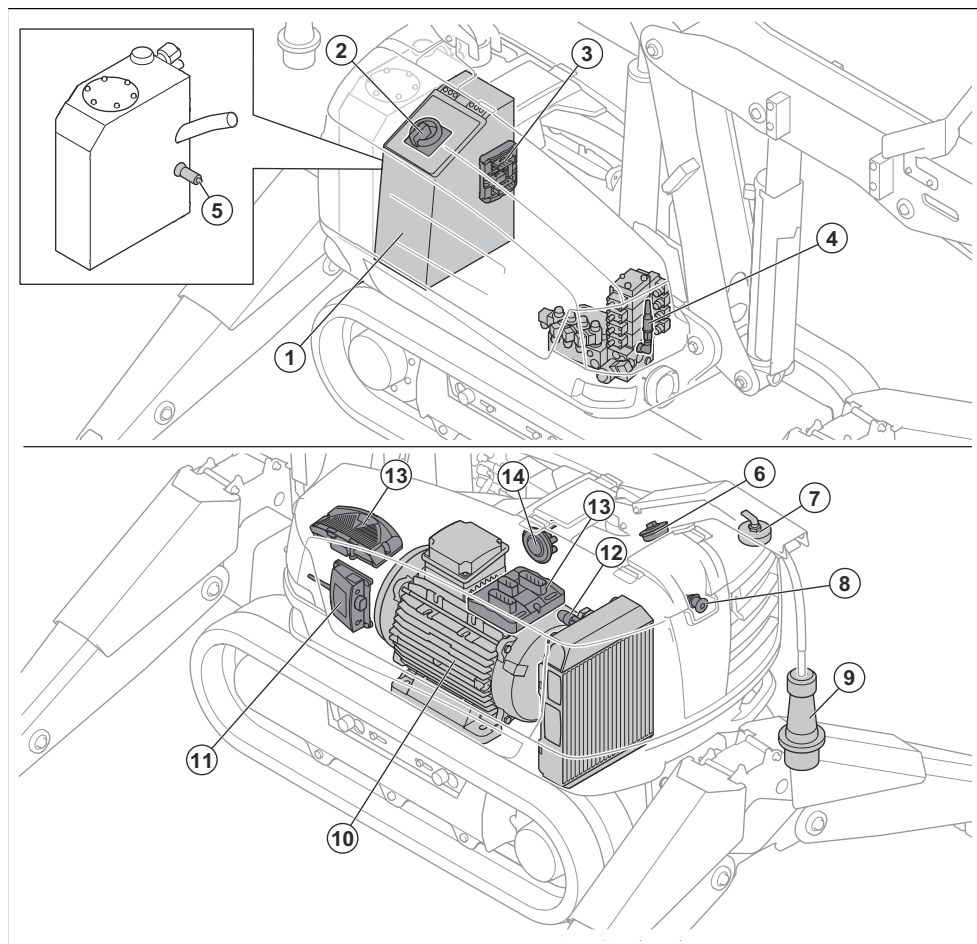


1. Blok ventilů pro systém ramen

2. Motor otáčení

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 3. Otočný čep | 15. Nádrž hydraulického oleje |
| 4. Blok ventilů pro podvozek | 16. Vzduchový filtr |
| 5. Hnací motor | 17. Kryt filtru hydraulického oleje |
| 6. Opěrné kolo | 18. Sklíčko průzoru |
| 7. Válec napnutí pásů | 19. Hydraulické čerpadlo |
| 8. Napínací kolo | 20. Kryt spojky |
| 9. Válec podpěr | 21. Chladič hydraulického oleje |
| 10. Válec 1 | 22. Hydraulické plnicí čerpadlo |
| 11. Válec 2 | 23. Sací hadice |
| 12. Válec 3 | 24. Hydraulický akumulátor napnutí pásů |
| 13. Válec 4 | 25. Ventil napnutí pásů |
| 14. Válec 5, pouze pro model DXR 315 | |

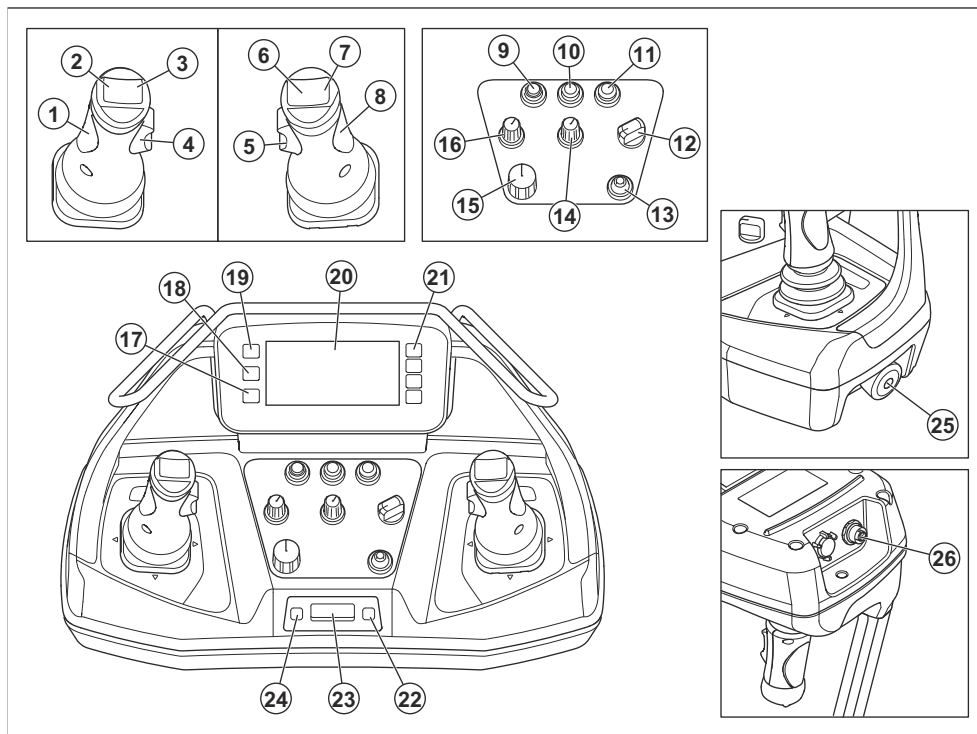
Přehled výrobku, elektrický systém (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. Rozvodná skříň, včetně pojistek | 3. Řídicí modul |
| 2. Hlavní spínač | 4. Čidlo tlaku |

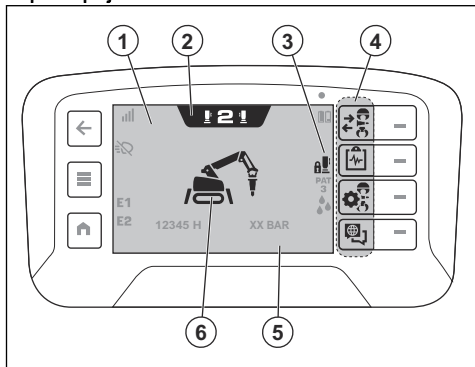
5. Snímač teploty hydraulického oleje
6. Anténa
7. Kontrolka, k provozu
8. Tlačítko nouzového zastavení
9. Napájecí kabel
10. Elektrický motor
11. Radiokomunikační přijímač
12. Tlakový spínač
13. Řídicí moduly
14. Klakson

Popis dálkového ovládání



1. Levý joystick
2. Levé horní tlačítko na levém joysticku
3. Pravé horní tlačítko na levém joysticku
4. Levý boční spínač
5. Pravý boční spínač
6. Levé horní tlačítko na pravém joysticku
7. Pravé horní tlačítko na pravém joysticku
8. Pravý joystick
9. Tlačítko světlometů
10. Tlačítko pro zamknutí dálkového ovládání
11. Tlačítko klaksonu
12. Spínač přepravního režimu
13. Spínač provozního režimu
14. Knoflík pro nastavení rychlosti výrobku
15. Spínač OFF/ON/START
16. Knoflík pro nastavení rychlosti nástroje
17. Tlačítko Plocha
18. Tlačítko nabídky
19. Tlačítko pro návrat zpět ve struktuře nabídek
20. Displej
21. Tlačítka pro výběr
22. Pravé boční tlačítko pro displej informačního centra
23. Displej informačního centra
24. Levé boční tlačítko pro displej informačního centra
25. Tlačítko zastavení stroje
26. Konektor pro kabel sítě CAN

Popis displeje



1. Horní lišta
2. Karta provozního režimu
3. Stavový řádek
4. Panel rychlé akce
5. Dolní lišta
6. Zobrazení produktu

Pojistky

Pojistky se nachází v držáku pojistek za krytem rozvodné skříně. Přepálenou pojistku lze identifikovat podle spáleného konektoru. Informace o nízkém napětí (24 DC) naleznete v části *Přehled pojistek na straně 93*.

Připojení k síťové zásuvce poskytuje vysoké napětí (400/460 VAC). Informace o správných pojistkách pro výrobek naleznete v části *Orientační hodnoty pro připojení k elektrické zásuvce na straně 116*. Výrobek je vybaven systémem SoftStart a lze jej spustit s pojistkami většiny typů.

Pokud se pojistka krátce po výměně znovu přepálí, obvod je pravděpodobně zkratovaný. Před opětovným použitím výrobku jej nechte opravit schváleným servisním pracovníkem. Porucha může být v elektrickém systému nebo ve výrobku, ke kterému je připojen.

Symbyly na výrobku



VAROVÁNÍ: Tento výrobek může být nebezpečný a způsobit obsluze či dalším osobám vážné zranění. Buďte opatrní a výrobek používejte správně.



Pečlivě si prostudujte návod a před tím, než tento výrobek budete používat, se ujistěte o tom, že pokynům rozumíte.



Používejte oblečení do náročných podmínek, které není volné, ale umožňuje volný pohyb.



Používejte ochranné rukavice.



Používejte obuv s ocelovou špičkou a protiskluzovou podrážkou.



V místech, kde může být vzduch zdraví škodlivý, používejte ochranu dýchacích cest. Používejte ochrannou přilbu, ochranu sluchu a ochranu očí. Viz část *Osobní ochranné prostředky na straně 20*.



Vysoké napětí.



Nebezpečí poranění. Zajistěte, aby žádný materiál nemohl při obsluze výrobku spadnout a způsobit škody.



Nebezpečí poranění. Materiál může během provozu spadnout. Používejte osobní ochranné pomůcky a během provozu udržujte od výrobku odstup.



Nebezpečí poranění. Při práci ve svahu se ujistěte, že se nacházíte nad výrobkem. Hrozí nebezpečí pádu výrobku.



Při práci v blízkosti okrajů buďte vždy opatrní. Zjistěte, aby byl výrobek stabilní a během provozu se nepohyboval k okrajům. Zkontrolujte, zda má povrch dostatečnou nosnost.



Kontrolu nebo údržbu provádějte s vypnutým motorem a odpojenou napájecí zástrčkou.



Výrobek vždy připojujte přes proudový chránič s ochranou osob. Proudový chránič se musí aktivovat při zemním poruchovém proudu 30 mA.



Při pohybu výrobku zajistěte, aby se napájecí kabel nacházel za výrobkem. Také zajistěte, aby se napájecí kabel nacházel za výrobkem při vysouvání a zasouvání podpěr. Hrozí nebezpečí

poškození napájecího kabelu a úrazu elektrickým proudem.



Přípevněte zvedací vybavení ke zvedacím okům.



Během provozu udržujte vzdálenost od výrobku. Zajistěte, aby se v pracovní oblasti během provozu nevyskytovaly žádné osoby. Pracovní oblast se může během provozu změnit. Viz část *Bezpečnost pracovního prostoru na strani 20*.



Při používání výrobku hrozí nebezpečí jeho pádu. Během provozu musí být výrobek pokud možno ve vodorovné poloze a podpěry musí být zcela vysunuty.



Tlakový hydraulický zásobník. Dokud není tlak ručně uvolněn, nelze provádět údržbu hydraulického systému. Viz část *Demontáž a montáž pásů (DXR 145) na strani 89* a *Demontáž a montáž pásů (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 90*.



Horký povrch.



Směr vpřed.



Převodový olej.



Vypouštění.



Hydraulický olej.



Chladicí sada pro stlačený vzduch (volitelná), pouze pro model DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315.



Tlak, pouze pro model DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315.



Výrobek nepatří mezi domácí odpad. Odevzdejte jej ve sběrném dvoře pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.



Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnic a předpisů EU a Spojeného království. Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na strani 110* a na štítku.



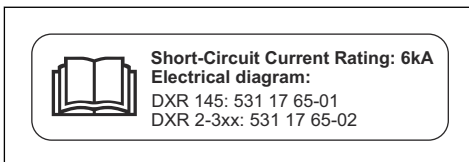
Tento výrobek vyhovuje platným směrnicím EU.



Výrobek vyhovuje platným předpisům Spojeného království.

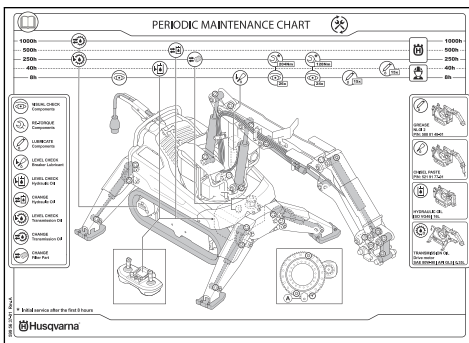
Povšimněte si: Další symboly/štítky na výrobku se týkají zvláštních certifikačních požadavků pro určité obchodní trhy.

Štítky na výrobku



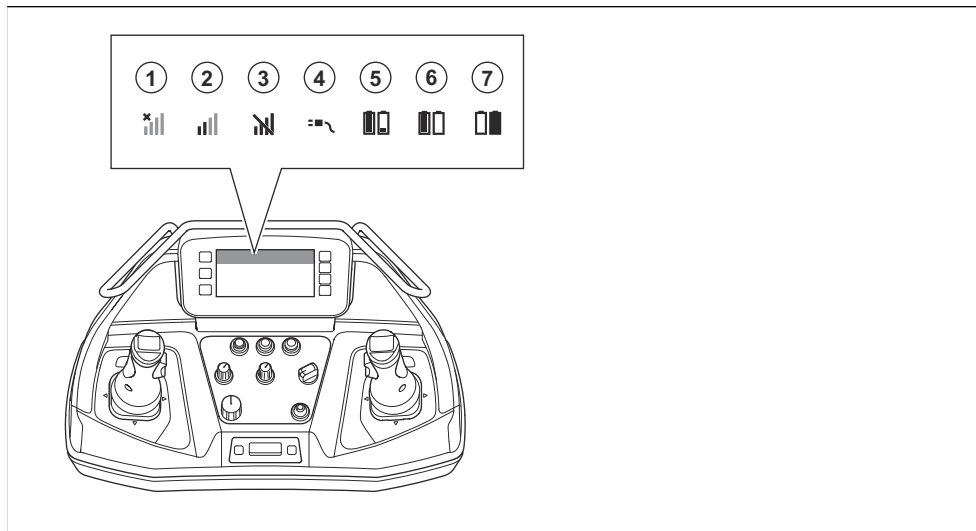
Jmenovitý zkratový proud: Nepřipojujte výrobek ke zdroji napájení s vyšší jmenovitou hodnotou než 6 kA. Vyšší jmenovitá hodnota může způsobit poškození výrobku.

Objednací čísla odkazují na schémata zapojení výrobků.



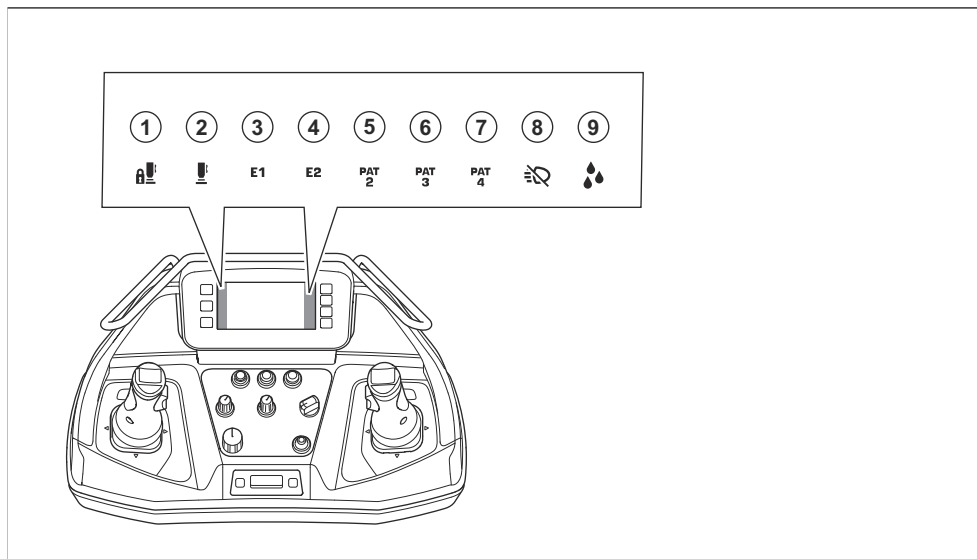
Stručná servisní příručka. Další informace naleznete v části *Údržba* na strani 67.

Symbyly na horní liště displeje



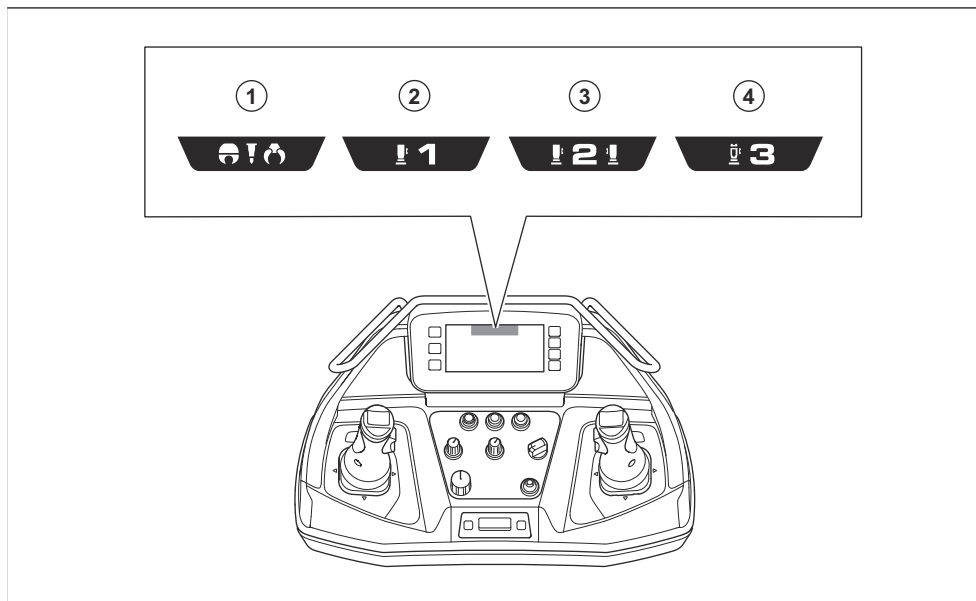
Pozice	Funkce
1	Bez rádiového signálu. Žádné připojení k výrobku.
2	Síla rádiového signálu.
3	Rádiový signál je blokován.
4	Kabel sběrnice CAN je připojen mezi výrobkem a dálkovým ovládním.
5	Stav nabití. Když symbol akumulátoru svítí žlutě, stav nabití je 11–20 %. Když symbol akumulátoru svítí červeně, stav nabití je nižší než 10 %.
6	Akumulátor v levém slotu.
7	Akumulátor v pravém slotu.

Symbole na stavovém řádku displeje



Pozice	Funkce
1	Ovládací prvky na dálkovém ovládnání jsou zamknuté.
2	Ovládací prvky na dálkovém ovládnání jsou odemknuté.
3	V provozu je „Extra funkce 1“.
4	V provozu je „Extra funkce 2“.
5	V provozu je schéma joysticku 2.
6	V provozu je schéma joysticku 3.
7	V provozu je schéma joysticku 4.
8	Světlomet je vypnutý.
9	V provozu je funkce přívodu vody.

Symbole na kartě provozního režimu displeje

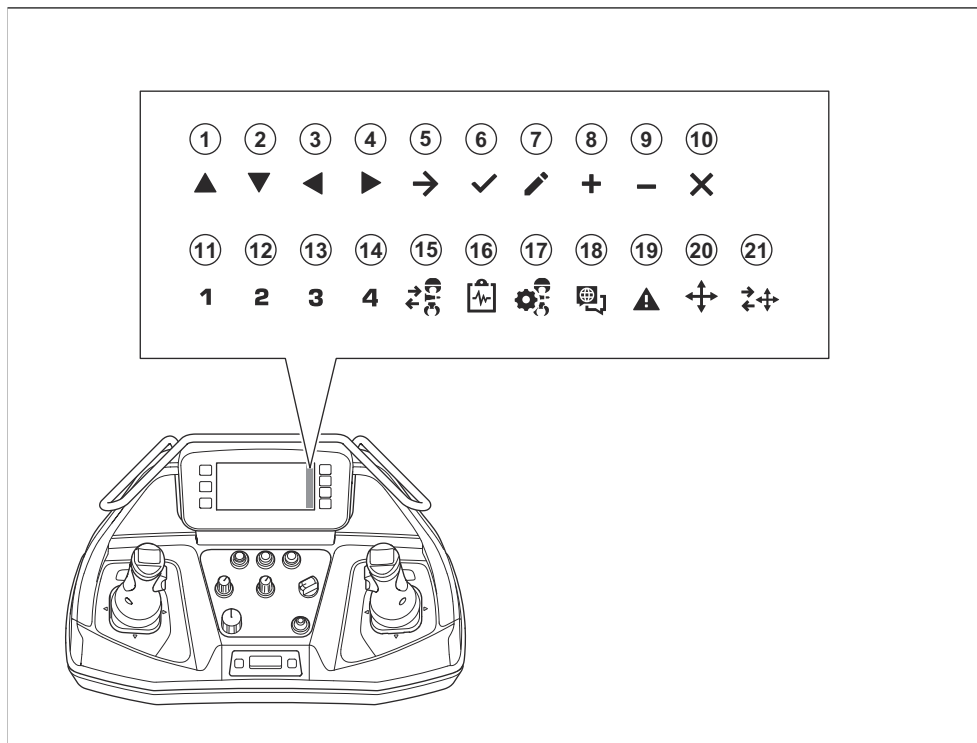


Karta provozního režimu se změní z oranžové na modrou, když je v provozu test schématu. Další

informace jsou uvedeny v části „Režim testu schématu“ na straně 51.

Pozice	Funkce
1	V provozu je pracovní režim.
2	V provozu je přepravní režim, ovládání jednou pákou.
3	V provozu je přepravní režim, ovládání dvěma pákami.
4	V provozu je přepravní režim, pomalý pojezd.

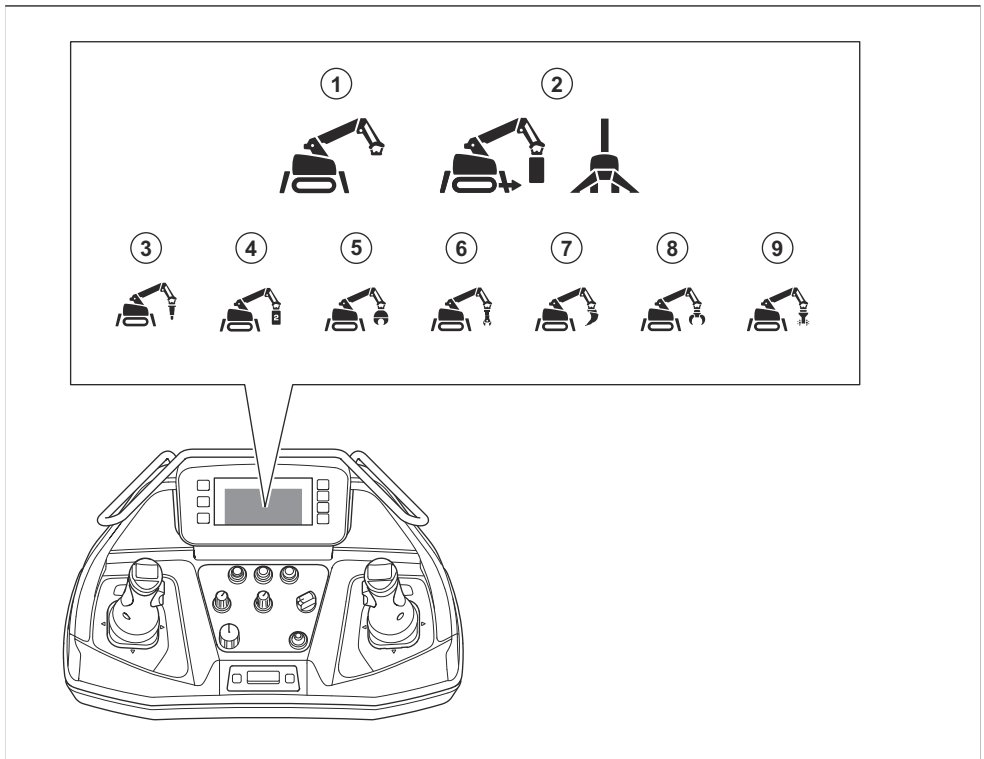
Symboły na panelu rychlé akce displeje



Pozice	Funkce
1	Pohyb nahoru na displeji.
2	Pohyb dolů na displeji.
3	Pohyb doleva na displeji.
4	Pohyb doprava na displeji.
5	Pohyb dolů ve struktuře nabídek na displeji.
6	Provedení výběru na displeji.
7	Provedení úpravy na displeji.
8	Zvýšení hodnoty na displeji.
9	Snížení hodnoty na displeji.
10	Provedení zrušení na displeji.
11	Zadání čísla 1 na displeji.
12	Zadání čísla 2 na displeji.

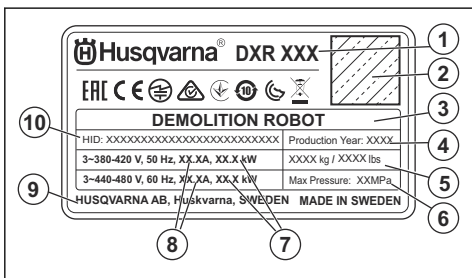
Pozice	Funkce
13	Zadání čísla 3 na displeji.
14	Zadání čísla 4 na displeji.
15	V provozu je rychlá akce pro výběr nástroje.
16	Rychlá akce pro zobrazení stavu výrobku.
17	Rychlá akce pro nastavení hladiny vody a maziva.
18	Rychlá akce pro změnu jazyka.
19	Rychlá akce pro zobrazení poruch.
20	Rychlá akce pro výběr režimu testu schématu.
21	Rychlá akce v režimu testu schématu pro změnu schématu.

Symbyly v zobrazení výrobku na displeji



Pozice	Funkce
1	Pohyblivé části výrobku jsou zobrazeny oranžově. Nepohyblivé části jsou zobrazeny šedě.
2	V testu schématu. Pohyblivá část výrobku je zobrazena oranžově. Pohyblivé části ve vybraném provozním režimu jsou zobrazeny světle modře. Nepohyblivé části jsou zobrazeny tmavě modře.
3	V provozu je bourací kladivo.
4	V provozu je vlastní nástroj 1, 2 nebo 3.
5	V provozu jsou kleště na drcení betonu.
6	V provozu jsou ocelové nůžky.
7	V provozu je lžíce.
8	V provozu je drapák.
9	V provozu je bubnová fréza.

Typový štítek



1. Druh výrobku
2. Skenovatelný kód
3. Označení výrobku
4. Rok výroby
5. Hmotnost výrobku bez nástrojů
6. Tlak
7. Jmenovitý výkon
8. Jmenovitý proud
9. Výrobce
10. Číslo HID, vztahuje se k roku výroby

Výhradní právo výrobce

Společnost Husqvarna Construction Products si vyhrazuje právo na změnu technických údajů stroje a pokynů k němu bez předchozího upozornění. Tento stroj nesmí být upravován bez písemného souhlasu

výrobce. Je-li stroj upraven po dodání společností Husqvarna Construction Products a bez písemného souhlasu výrobce, nese za něj odpovědnost majitel.

Úprava může způsobit nová rizika obsluze, stroji i okolí. V důsledku úprav může dojít k narušení výkonu nebo nedostatečné ochraně. Odpovědnost vlastníka je určit, které změny mají být provedeny, a před zahájením úprav se obrátit na dodavatele stroje a požádat jej o schválení.

Společnost Husqvarna Construction Products neposkytuje ujištění ani záruku vhodnosti či kompatibility neschválených nástrojů, které majitel nainstaluje na stroj, a nenese odpovědnost za používání nástrojů, které nejsou uváděny na trh společností Husqvarna.

Veškeré informace a údaje v tomto návodu k používání byly platné v okamžiku jeho předání do tisku.

Odpovědnost za výrobek

Jak uvádí zákon o odpovědnosti za výrobek, neneseme odpovědnost za žádnou škodu způsobenou naším výrobkem, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven.
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny.
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno.
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy

nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtete následující varování.

- Při neopatrném nebo nesprávném použití se stává tento výrobek velmi nebezpečným nástrojem. Tento výrobek může způsobit obsluhu a dalším osobám vážné zranění. Než začnete výrobek používat, musíte si prostudovat tento návod k použití a porozumět jeho obsahu.
 - Uložte si veškerá upozornění a pokyny.
 - Dodržujte všechny platné zákony a předpisy.
 - Obsluha a její zaměstnavatel musí znát rizika během provozu výrobku a předcházet jim.
 - Nedovolte osobám používat výrobek, dokud si nepřečtely návod k používání a neporozuměly jeho obsahu.
 - Nepoužívejte výrobek, pokud před použitím neabsolvujete školení. Zajistěte, aby všichni uživatelé absolvovali školení.
 - Zamezte používání výrobku dětmí.
 - Výrobek smí obsluhovat pouze schválené osoby.
 - Obsluha je odpovědná za škodu způsobenou jiným osobám nebo na jejich majetku.
 - Nepoužívejte výrobek, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků.
 - Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum.
 - Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného vážného nebo smrtelného zranění doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.
 - Udržujte výrobek čistý. Ujistěte se, že jsou značky a štítky dobře čitelné.
 - Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený.
 - Neprovádějte na tomto výrobku žádné úpravy.
 - Neprovozujte výrobek, pokud je možné, že jej někdo jiný upravoval.
- Ujistěte se, že dobře znáte pracovní oblast, například pevnost v podlažních strukturách a umístění kabelů. Za kontrolu pracovní oblasti nese odpovědnost obsluha.
 - Používejte osobní ochranné pomůcky. Viz část *Osobní ochranné prostředky na strani 20*.
 - Zajistěte, aby se v pracovní oblasti a jejím okolí nezdržovaly nepovolané osoby.
 - Při práci udržujte bezpečnou a stabilní polohu.
 - Při práci s výrobkem v místech, kde hrozí nebezpečí pádu, nainstalujte na výrobek schválený systém ochrany proti pádu.
 - Nezdružujte se v místech, kde by vás mohl výrobek zasáhnout. Nezdružujte se pod systémem ramen, pokud je zvednutý.
 - Nezdružujte se pod pracovním předmětem.
 - Nezdružujte se v místech, kde můžete být zasaženi materiálem uvolněným během provozu.
 - Používejte výrobek bezpečně. Neuvádějte výrobek do provozu, dokud nejsou odstraněna veškerá bezpečnostní rizika.
 - Nepoužívejte výrobek ke zvedání osob.
 - Neodcházejte od výrobku, když je spuštěný motor.
 - Dálkové ovládání uchovávejte tak, aby k němu neměly přístup neoprávněné osoby.
 - Před opuštěním výrobku vždy odpojte napájecí kabel.
 - Stůjte v bezpečné vzdálenosti od kabelu dálkového ovládání a napájecího kabelu, abyste o ně nezakopli.
 - Nepoužívejte kabelové připojení mezi výrobkem a dálkovým ovládáním, pokud hrozí nebezpečí pádu výrobku.
 - Pokud výrobek nefunguje správně, vypněte motor.
 - Pokud by vám v případě nehody neměl kdo pomoci, výrobek nepoužívejte.
 - Pokud ve výrobku dochází k vibracím nebo je hladina hluku z výrobku neobvykle vysoká, okamžitě výrobek zastavte. Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený. Opravte poškozené díly nebo svěřte opravu schválenému servisnímu pracovníkovi.
 - Tento návod nemůže obsahovat všechny situace, ke kterým při používání výrobku dochází. Buďte opatrní a používejte zdravý rozum. Výrobek nepoužívejte a neprovádějte údržbu, když si nejste jistí danou situací. Poradte se s odborníkem, prodejcem, servisním pracovníkem nebo schváleným servisním střediskem.
 - Vždy používejte schválené příslušenství. Další informace získáte u svého prodejce.
 - Nepoužívejte výrobek, pokud je teplota hydraulického oleje vyšší než 90 °C. Mohlo by dojít

Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtete následující varování.

k poškození hydraulického systému a elektronických součástí.

- Nepoužívejte výrobek s nástroji a používejte nižší rychlost, pokud je teplota hydraulického oleje nižší než 10 °C. Viz část *Zahřátí výrobku na strani 31*.
- Výrobek používejte v nadmořských výškách nižších než 1 000 m. Pokud je nutné používat výrobek v nadmořských výškách vyšších než 1 000 m, obraťte se na servisního pracovníka Husqvarna.
- Při používání výrobku musí být namontovány panely kolem výrobku.

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při práci s výrobkem vždy používejte správné osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky neodstraňují nebezpečí zranění. Osobní ochranné prostředky snižují úroveň zranění v případě nehody. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Při práci s produktem používejte schválenou ochranu očí.
- Používejte oblečení do náročných podmínek, které není volné, ale umožňuje volný pohyb.
- Používejte schválené ochranné rukavice, které umožňují pevný úchop.
- Používejte schválenou ochrannou přilbu.
- Při práci s produktem vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Dlouhodobé působení hluku může způsobit ztrátu sluchu vyvolanou hlukem.
- Výrobek může uvolnit prach a výpary, které mohou obsahovat nebezpečné chemické látky. Používejte schválenou ochranu dýchacích cest.
- Nedovolte, aby se chemické látky, jako jsou čisticí prostředky, maziva a hydraulický olej, dostaly do styku s kůží.
- Při práci s výrobkem v místech, kde hrozí nebezpečí pádu, nainstalujte na výrobek schválený systém ochrany proti pádu.
- Používejte obuv s ocelovou špičkou a protiskluzovou podrážkou.
- Přesvědčte se, že máte v dosahu k dispozici lékárníčku.
- Při práci s produktem mohou vznikat jiskry. Mějte v dosahu hasicí přístroj.

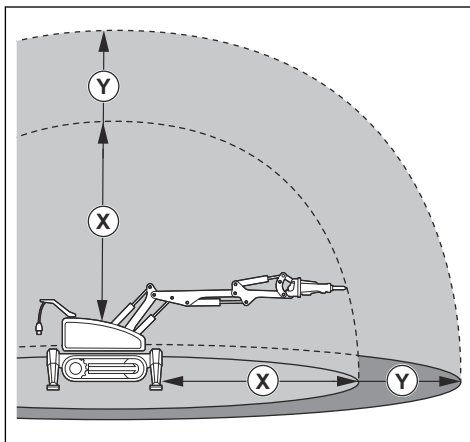
Bezpečnost pracovního prostoru



VÝSTRAHA: Zajistěte, aby se v pracovní oblasti nevyskytovaly žádné osoby, děti nebo zvířata. Pokud do oblasti vstoupí nějaká osoba nebo zvíře, okamžitě výrobek vypněte.

- Dávejte pozor na osoby v okolí, předměty a situace, které mohou bránit bezpečnému provozu výrobku.
- Během provozu se nesmí v pracovní oblasti (X) a (Y) znázorněné na obrázku vyskytovat žádná osoba. To platí jak pro osoby stojící poblíž, tak pro obsluhu. Oblast (X) představuje dosah výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Dosah na strani 120*.

Různé pracovní metody, pracovní předměty, nástroje a povrchy mohou změnit rozměr pracovní oblasti (Y). Před uvedením výrobku do provozu identifikujte možná rizika. Pokud se během provozu změni podmínky, upravte vytyčení pracovní oblasti.



- Pracovní oblast ohraničte.
- Při práci ve výšce zvětšete pracovní oblast. Ohraničte rizikovou oblast na zemi. Zajistěte, aby nemohly spadnout žádné materiály a způsobit zranění.
- Udržujte pracovní oblast dostatečně osvětlenou.
- Výrobek lze ovládat na dlouhé vzdálenosti pomocí dálkového ovládání. Nepoužívejte výrobek, pokud nemáte jasný výhled na výrobek a rizikovou oblast. Pokud není výhled dostatečný, použijte kamerový systém.
- Odstraňte z pracovní oblasti překážky.
- Pokud hrozí nebezpečí kluzkého povrchu, buďte opatrní.
- Zkontrolujte stav terénu a nosné konstrukce a ujistěte se, že materiály, vybavení a osoby v okolí nemohou spadnout.
- Nepoužívejte tento výrobek v místech, kde může dojít k požáru nebo výbuchu.
- Zkontrolujte, že se v prostoru řezání nenachází potrubí nebo elektrické kabely. Vyznačte, kde se v pracovní oblasti nachází potrubí a elektrické kabely.
- Zajistěte, aby v potrubí v pracovní oblasti nebyl žádný průtok. Zajistěte, aby byly elektrické kabely

v pracovní oblasti odpojeny. Výrobek se nesmí přiblížit k nadzemnímu elektrickému vedení.

Bezpečnost při používání el. energie



VÝSTRAHA: U elektrických produktů vždy existuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Nepoužívejte výrobek za špatného počasí, například v husté mlze, prudkém dešti, silném větru nebo písečné bouři. Produkt používejte vždy podle pokynů v tomto návodu k používání, aby nedošlo ke zranění.



VÝSTRAHA: Proud protékající tělem má nejzávažnější fyziologický dopad na srdce. Z tohoto důvodu musí být servisní personál proškolen v poskytování první pomoci včetně kardiopulmonální resuscitace (KPR) a používání automatizovaného externího defibrilátoru (AED).

- Zkontrolujte, zda zdroj napájení a jeho pojistka a napětí elektrické sítě odpovídají hodnotě napětí uvedené na typovém štítku výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 110*.
- Udržujte napájecí kabel mimo dosah tepla, oleje, ostrých hran a pohyblivých částí. Poškozený napájecí kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Před odpojením napájecí zástrčky vždy vypněte produkt.
- Výrobek nepoužívejte, pokud jsou napájecí kabel nebo napájecí zástrčka poškozené. Opravu tohoto produktu světe schválenému servisnímu středisku. Poškozený napájecí kabel může způsobit vážné zranění nebo usmrcení osob.
- Zajistěte, aby se napájecí kabel nedostal pod výrobek, když se výrobek pohybuje nebo jsou vysouvány podpěry.
- Používejte napájecí kabel správným způsobem. Nepoužívejte napájecí kabel k přemísťování, tahání nebo odpojování výrobku. Napájecí kabel odpojte vytážením zástrčky. Netahejte za napájecí kabel.
- Nepoužívejte výrobek v hluboké vodě, která by mohla vniknout do elektrického vybavení výrobku. Elektrické zařízení se může poškodit a výrobek pod proudem může způsobit zranění.
- Pokud je výrobek připojen ke zdroji napájení, neotevírejte rozvodnou skříň. Některé součásti v rozvodné skříni jsou trvale pod napětím.
- Výrobek vždy připojte k proudovému chrániči, který se uvolní při zemním poruchovém proudu 30 mA.

Pokyny pro uzemněný produkt



VÝSTRAHA: Nesprávné připojení může vést k úrazu elektrickým proudem. Pokud si nejste jisti, zda je vaše elektrická

zásuvka správně uzemněna, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Nemodifikujte napájecí zástrčku od továrních specifikací. V případě poruchy nebo nutnosti výměny napájecí zástrčky či napájecího kabelu se obraťte na servisního pracovníka společnosti Husqvarna. Dodržujte místní předpisy a zákony.

Pokud plně nerozumíte pokynům ohledně uzemněného produktu, obraťte se na kvalifikovaného elektrikáře.

Používejte pouze uzemněné venkovní prodlužovací kabely s uzemněnými zástrčkami a uzemněnou zásuvkou, do které lze zapojit napájecí zástrčku výrobku.

Výrobek má uzemněný napájecí kabel a napájecí zástrčku. Produkt vždy připojte do uzemněné síťové zásuvky. Tím se v případě poruchy sníží riziko úrazu elektrickým proudem.

Nepoužívejte výrobek s elektrickými adaptéry.

Prodlužovací kabely

- Používejte pouze schválené prodlužovací kabely s dostatečnou délkou.
- Jmenovitá hodnota uvedená na prodlužovacím kabelu musí být stejná nebo vyšší než hodnota na typovém štítku výrobku.
- Používejte prodlužovací kabely s uzemněním.
- Při používání výrobku venku použijte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Tím snížíte nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Připojení prodlužovacího kabelu musí být v suchu a nesmí ležet na zemi.
- Nevystavujte prodlužovací kabel působení tepla, oleje, nepoškodte ho ostrými hranami nebo pohyblivými částmi. Poškozený kabel zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Ujistěte se, že je prodlužovací kabel v dobrém stavu a není poškozený.
- Nepoužívejte prodlužovací kabel navinutý na bubnu. To by mohlo způsobit nadměrné zahřívání prodlužovacího kabelu.

Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátorů



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Používejte výhradně baterie Li-ion, které doporučujeme pro váš výrobek. Baterie jsou softwarově zašifrovány.
- Pro tento produkt používejte pouze originální baterie. V případě výměny akumulátorů za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu. Další informace získáte u svého prodejce.

- Používejte pouze baterie Li-ion, které jsou dobíjecí a vhodné jako zdroj napájení pro související výrobky Husqvarna. Abyste zabránili zranění, nepoužívejte akumulátory jako zdroj napájení pro jiná zařízení.
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Svorky akumulátoru nepřipojujte ke klíčům, šroubkům nebo jiným kovovým předmětům. Může to způsobit zkrat akumulátoru.
- Pokud akumulátor netěsní, jeho kapalina nesmí přijít do styku s kůží a očima. V případě styku s kapalinou omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Nepoužívejte baterie, které nejsou dobíjecí.
- Neprovádějte na akumulátorech žádné úpravy.
- Nevkládejte do větracích otvorů akumulátorů žádné předměty.
- Chraňte akumulátory před sluncem, teplem nebo otevřeným ohněm. Akumulátory mohou explodovat a způsobit popáleniny nebo chemické popáleniny.
- Chraňte akumulátory před deštěm a vlhkým prostředím.
- Chraňte akumulátory před mikrovlnami a vysokým tlakem.
- Akumulátory nikdy nerozebírejte ani nerozbiňte.
- Akumulátory používejte při okolních teplotách -20 až 60 °C.
- Nabíjejte akumulátory při okolních teplotách 10 až 45 °C.
- Akumulátor ani nabíječku nečistěte vodou. Další informace jsou uvedeny v části *Čištění akumulátoru a nabíječky: na straně 70*.
- Nepoužívejte vadné nebo poškozené akumulátory.
- Baterie uchovávejte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou např. hřebíky, šrouby nebo šperky.
- Uchovávejte akumulátory mimo dosah dětí.

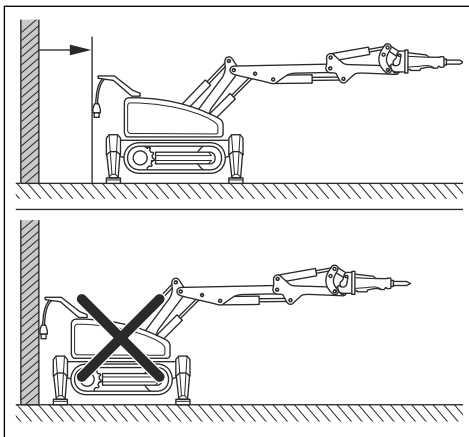
Bezpečný provoz



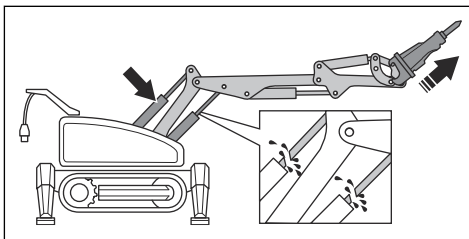
VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Ujistěte se, že víte, která strana výrobku je přední a která zadní. Aby se zabránilo nesprávné funkci, podívejte se na značky směru jízdy vpřed na straně pásů.
- Zkontrolujte, zda je systém ramen během vysouvání podpěr zasunutý. Tím se snižuje riziko pádu výrobku.
- Při provozu s bouracím kladivem nebo lžící se mohou podpěry zvednout ze země. Chcete-li udržet zátěž na zbývajícím podpěrném mechanismu na minimum, udržte podpěry v blízkosti země.
- V některých malých prostorech není možné podpěry vysunout. Pokud nejsou podpěry vysunuty, přizpůsobte tomu provoz. Nejsou-li podpěry vysunuty, hrozí zvýšené riziko pádu výrobku při pohybu systému ramen.

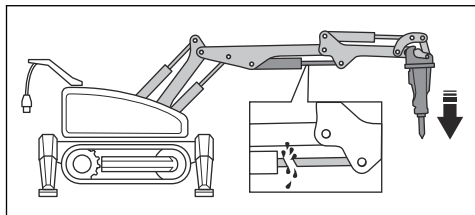
- Provoz s bouracím kladivem může zvýšit riziko náklonu výrobku. To může způsobit, že podpěry narazí na zem velkou silou. Ujistěte se, že v takovém případě nehrozí nebezpečí zranění či poškození.
- Ujistěte se, že jsou podpěry vysunuty a že systém ramen pracuje v blízkosti země, když se věž otáčí do strany.
- Věž obsluhujte opatrně. Před zahájením práce není snadné rozpoznat směr otáčení.
- Nenarážejte do pracovního předmětu pomocí systému ramen či věže. Nainstalované nástroje používejte pouze k provozu.
- Během provozu musí být výrobek v co nejvodorovnější poloze a podpěry musí být zcela vysunuty. Neprovazujte systém ramen, pokud jsou podpěry zasunuty.
- Umístěte výrobek do blízkosti pracovního předmětu, aby se snížilo zatížení systému ramen. Tím se snižuje riziko pádu výrobku.
- Nepřipevňujte výrobek ke stěnám nebo jiným objektům, abyste zvýšili sílu působící na pracovní předmět. Může to způsobit přetížení výrobku a nástroje.



- Aby nedošlo k přetížení, neprovazujte válce ve vnitřní nebo vnější koncové poloze. Udržte malou vzdálenost od koncových poloh.
- Při práci s bouracím kladivem ve směru nahoru nespouštějte válce do jejich koncových poloh. To může způsobit poškození válců 1 a 2.



- Při práci s bouracím kladivem ve směru dolů nespouštějte válce do jejich koncových poloh. To může způsobit poškození válce 3.



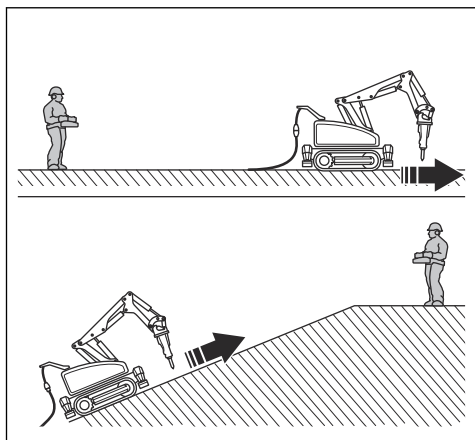
- DXR 315: Nepoužívejte teleskopické rameno k přitlačení nástroje na pracovní předmět.
- Po dokončení práce spusťte systém ramen na zem a teprve pak zastavte výrobek.

Bezpečnostní pokyny pro provoz ve svahu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Zkontrolujte, zda je pracovní oblast bezpečná. Na svazích a nerovných površích buďte velmi opatrní. Mokrá a uvolněná půda zvyšuje riziko nehody. Informace o maximálním úhlu sklonu najdete v části *Technické údaje na strani 110*.
- Při provozu na rovném povrchu se pohybujte za výrobkem nebo po jeho straně. Při práci na svazích buďte velmi opatrní. Nechodte ani se nezdržujte pod výrobkem. Výrobek je těžký a při pádu může způsobit vážná zranění.



- Uvolněný povrch, vibrace a provozní otáčky mohou způsobit pád výrobku na svahu s menším sklonem.
- Při provozu na rampách se ujistěte, že je povrch dostatečně stabilní.
- Na svazích se pohybujte pomalu.

- Pohybně se s výrobkem nahoru a dolů po svahu, nikoli po vrstevnici. Ujistěte se, že systém ramen směřuje ve směru svahu.
- Nepoužívejte pásy a věž současně, aby nedošlo k náhlým nežádoucím pohybům.
- Na svazích udržujte systém ramen a podpěry co nejnižší.
- Pokud hrozí nebezpečí náhlých nežádoucích pohybů během provozu na svahu, výrobek připevněte.
- Ujistěte se, že výrobek nemůže během provozu spadnout. Hrozí nebezpečí zranění a poškození.
- Pokud je nutné výrobek zaparkovat, zkontrolujte, zda je povrch rovný. Zatahněte systém ramen dovnitř a umístěte nástroje do polohy proti vodorovnému povrchu.

Bezpečnostní pokyny k provozu v blízkosti okrajů



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Pokud se výrobek nachází blízko okraje, nepoužívejte jej pomocí kabelového připojení. Používejte pouze rádiové připojení.
- Povrchy, které nejsou dostatečně stabilní, a nesprávný provoz mohou způsobit nežádoucí pohyby výrobku. Při práci v blízkosti šachet a výkopů nebo ve výškách buďte velmi opatrní.
- Při práci v blízkosti okrajů vždy připevněte výrobek a volné nástroje.
- Zkontrolujte, zda je výrobek stabilní a během provozu se nepohybuje v blízkosti okraje.
- Zkontrolujte, zda je povrch dostatečně stabilní pro příslušnou hmotnost výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 110*.
- Ujistěte se, že povrch ustojí vibrace výrobku. Během provozu výrobku se vibrace přenáší na povrch.

Bezpečnostní pokyny pro provoz na nerovných površích



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při pohybu výrobku po nerovném povrchu vysuňte podpěry tak, aby se nacházely přímo nad povrchem.
- Systém ramen lze použít ke zvednutí pásů nad nerovné povrchy. Systém ramen neotáčejte ani nezvedejte příliš vysoko. Hrozí nebezpečí pádu výrobku.
- Nerovné povrchy mohou způsobit naklonění a pád výrobku. Zasuňte systém ramen, abyste posunuli těžiště blíž ke středu výrobku. Tím se snižuje riziko pádu výrobku.
- Povrchy s neuspokojivou nosností mohou způsobit změnu směru nebo pád výrobku. Než nastartujete

výrobek, vždy zkontrolujte povrch. Rovněž zkontrolujte, zda pod materiály nejsou žádné díry s neuspokojivou nosností.

- Pásky mají nízkou úroveň tření na hladkém povrchu. Tření může dále snížit voda, prach a nečistoty. Menší tření zvyšuje riziko nežádoucího pohybu výrobku.

Bezpečnostní pokyny pro provoz na ocelových pásích



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte ocelové pásky na svazích s tvrdým povrchem. Tření ocelových pásů je nízké a výrobek může začít prokluzovat.
- Ocelové pásky jsou těžší než pryžové pásky. Viz část *Technické údaje na straně 110*.

Bezpečnostní pokyny pro provoz bouracího kladiva s dlouhými pracovními nástroji



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před přepravou výrobku demontujte pracovní nástroj.
- Dlouhý pracovní nástroj zvyšuje opotřebení bouracího kladiva a pouzder kladiva.
- Nevyvíjejte boční zatížení na bourací kladivo. Boční zatížení může zlomit pracovní nástroj.
- Pokud jsou nainstalovány dlouhé pracovní nástroje, snižte rychlost výrobku na < 50 %, abyste snížili obvodovou rychlost bouracího kladiva a zajistili lepší kontrolu.

Bezpečnostní zařízení na produktu

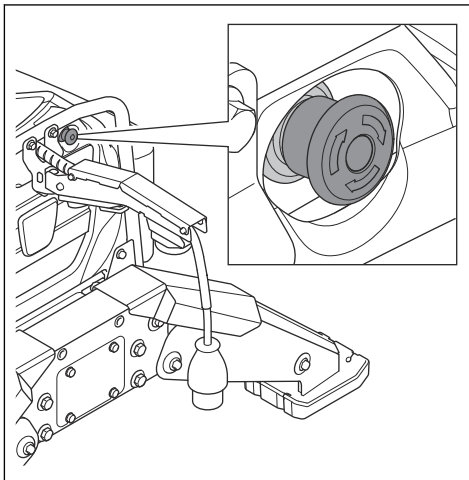


VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek, jehož bezpečnostní zařízení jsou vadná!
- Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení. Pokud je zařízení vadné, obraťte se na schváleného servisního pracovníka Husqvarna.
- Na bezpečnostních zařízeních neprovádějte žádné úpravy.

Tlačítko nouzového zastavení na výrobku (DXR 145)

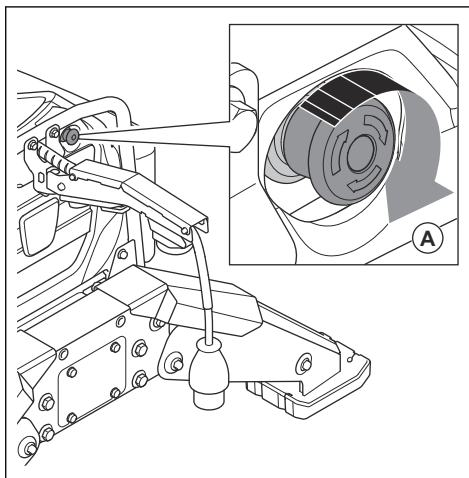
Tlačítko nouzového zastavení slouží k rychlému zastavení motoru a všech nebezpečných pohybů.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte tlačítko nouzového zastavení jako tlačítko pro zastavení výrobku.

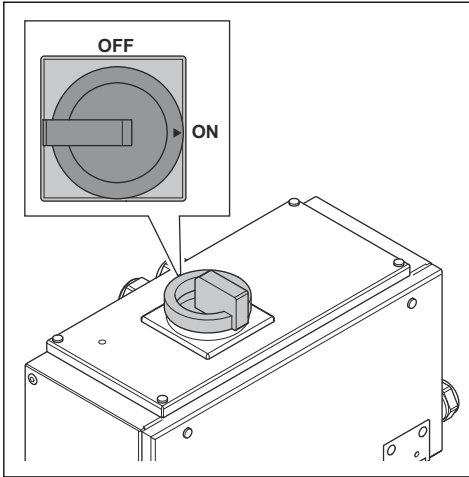
Kontrola tlačítka nouzového zastavení na výrobku (DXR 145)

1. Otočením tlačítka nouzového zastavení (A) po směru hodinových ručiček deaktivujete nouzové zastavení.



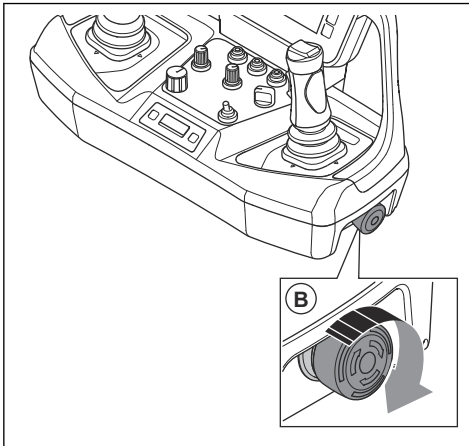
2. Otevřete pravé víko na výrobku.

3. Nastavte hlavní spínač do polohy ON.

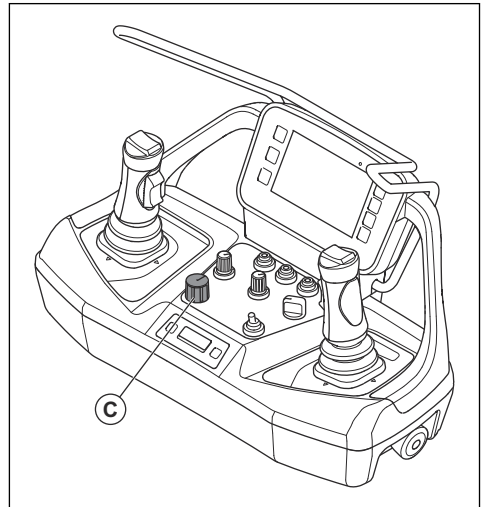


4. Opusťte pracovní oblast s dálkovým ovládáním.

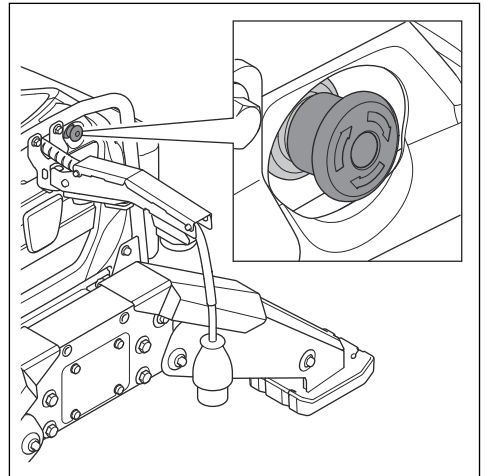
5. Zkontrolujte, zda je tlačítko zastavení stroje (B) deaktivované.



6. Otočte spínač OFF/ON/START (C) do polohy START.



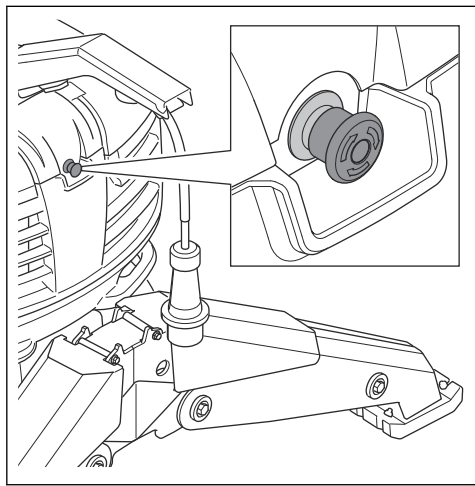
7. Stiskněte tlačítko nouzového zastavení.



8. Otočením tlačítka nouzového zastavení ve směru hodinových ručiček jej deaktivujte.

Tlačítko nouzového zastavení na výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

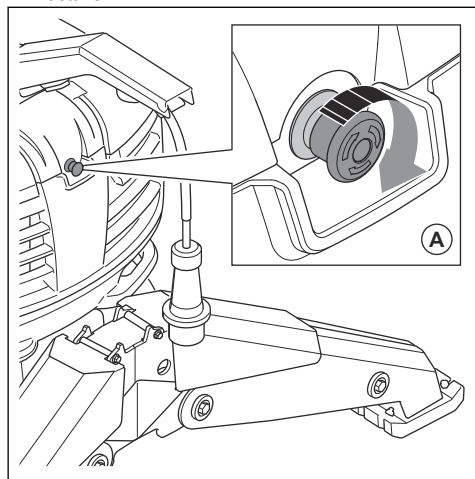
Tlačítko nouzového zastavení slouží k rychlému zastavení motoru a všech nebezpečných pohybů.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte tlačítko nouzového zastavení jako tlačítko pro zastavení výrobku.

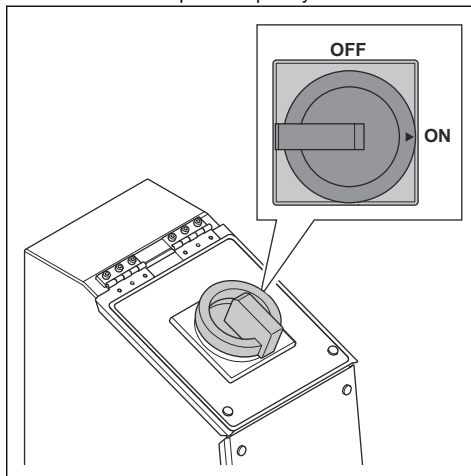
Kontrola tlačítka nouzového zastavení na výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Otočením tlačítka nouzového zastavení (A) po směru hodinových ručiček deaktivujete nouzové zastavení.

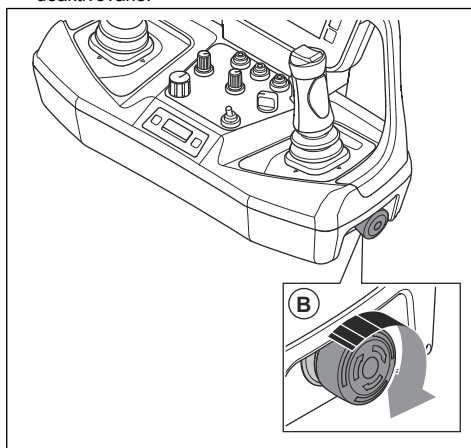


2. Otevřete pravé víko na výrobku.

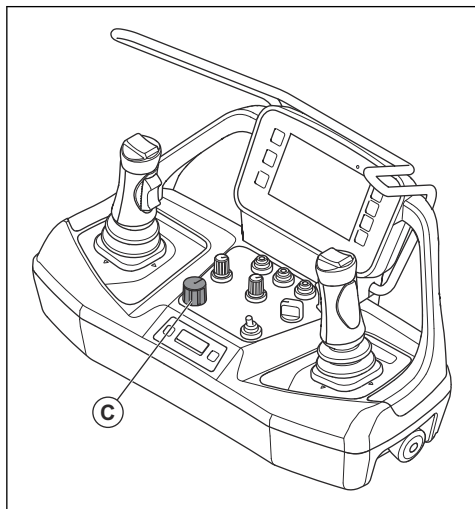
3. Nastavte hlavní spínač do polohy ON.



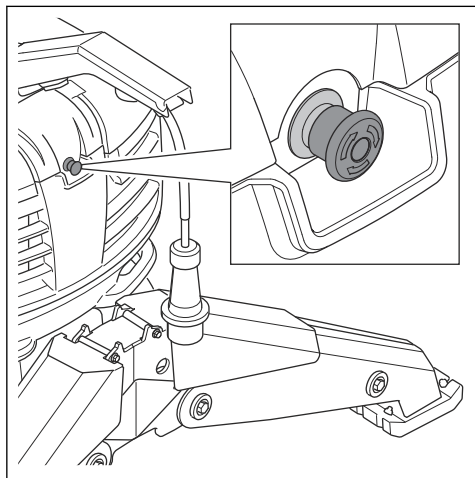
4. Opusťte pracovní oblast s dálkovým ovládáním.
5. Zkontrolujte, zda je tlačítko zastavení stroje (B) deaktivované.



6. Otočte spínač OFF/ON/START (C) do polohy START.



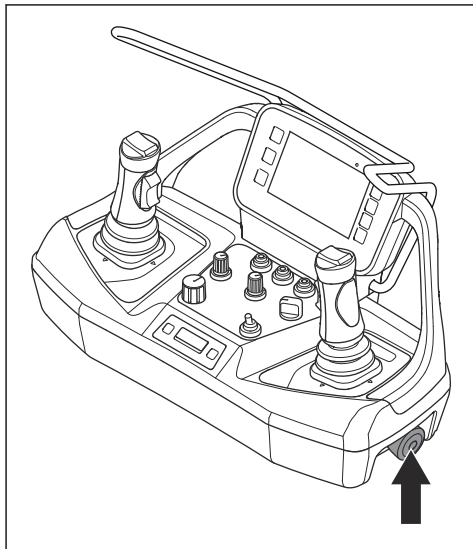
7. Stiskněte tlačítko nouzového zastavení.



8. Otočením tlačítka nouzového zastavení ve směru hodinových ručiček jej deaktivujete.

Tlačítko zastavení stroje na dálkovém ovládní

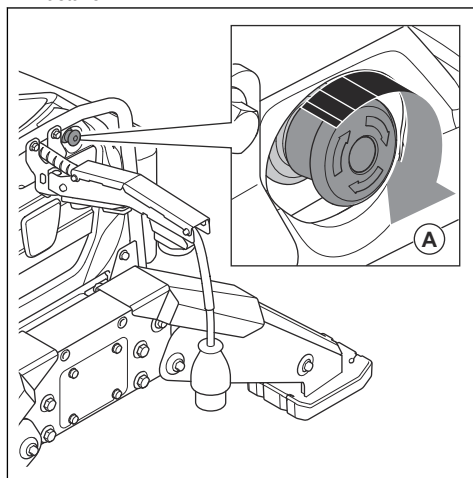
Tlačítko zastavení stroje slouží k rychlému zastavení motoru.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte tlačítko zastavení stroje jako tlačítko pro zastavení výrobku.

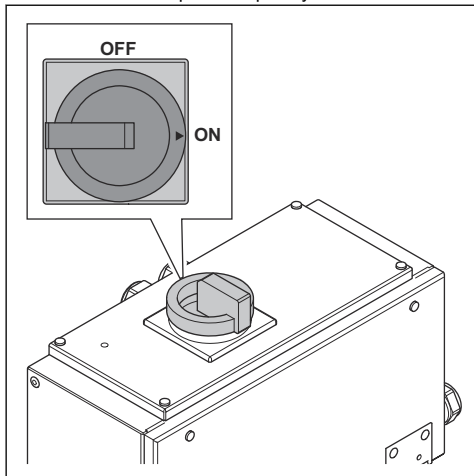
Kontrola tlačítka zastavení stroje na dálkovém ovládní (DXR 145)

1. Otočením tlačítka nouzového zastavení (A) po směru hodinových ručiček deaktivujete nouzové zastavení.



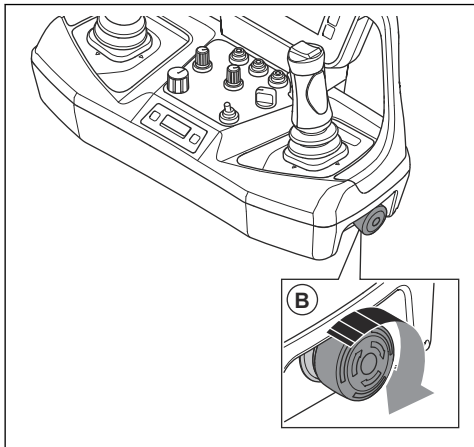
2. Otevřete pravé víko na výrobku.

3. Nastavte hlavní spínač do polohy ON.

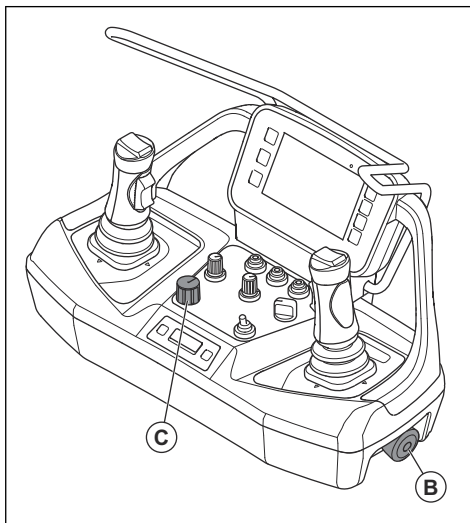


4. Opusťte pracovní oblast s dálkovým ovládáním.

5. Zkontrolujte, zda je tlačítko zastavení stroje (B) deaktivované.



6. Otočte spínač OFF/ON/START (C) do polohy START.

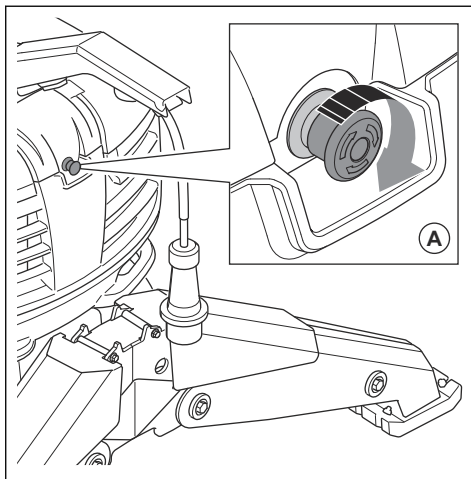


7. Stiskněte tlačítko zastavení stroje (B).

8. Otočením tlačítka zastavení stroje (B) deaktivujte zastavení stroje.

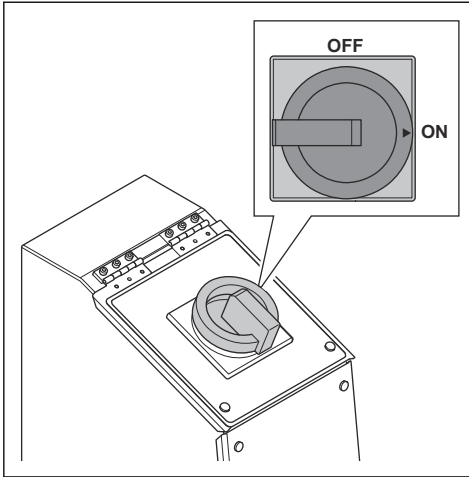
Kontrola tlačítka zastavení stroje na dálkovém ovládní (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Otočením tlačítka nouzového zastavení (A) po směru hodinových ručiček deaktivujte nouzové zastavení.



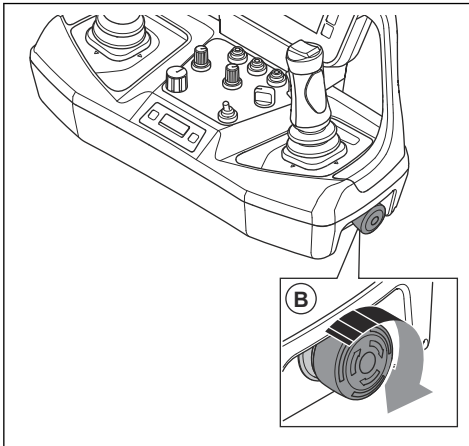
2. Otevřete pravé víko na výrobku.

3. Nastavte hlavní spínač do polohy ON.

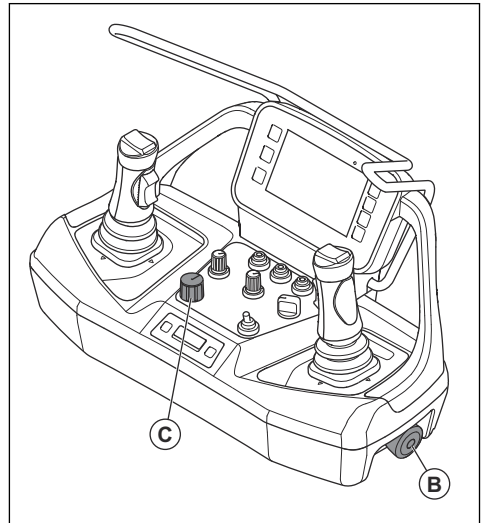


4. Opusťte pracovní oblast s dálkovým ovládáním.

5. Zkontrolujte, zda je tlačítko zastavení stroje (B) deaktivované.



6. Otočte spínač OFF/ON/START (C) do polohy START.



7. Stiskněte tlačítko zastavení stroje (B).

8. Otočením tlačítka zastavení stroje (B) deaktivujte zastavení stroje.

Zařízení pro nouzové spuštění

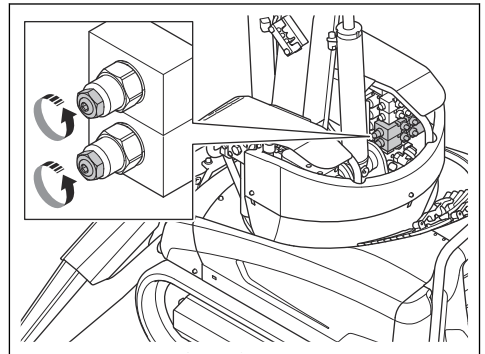
Zařízení pro nouzové spuštění se používá k ručnímu spuštění systému ramen na zem, pokud výrobek nepracuje správně nebo pokud došlo k poruše motoru.



VÝSTRAHA: Pokud výrobek nepracuje správně, obsluha u něj musí zůstat, dokud nebude stabilní a v bezpečném stavu.

Ovládání zařízení pro nouzové spuštění (DXR 145)

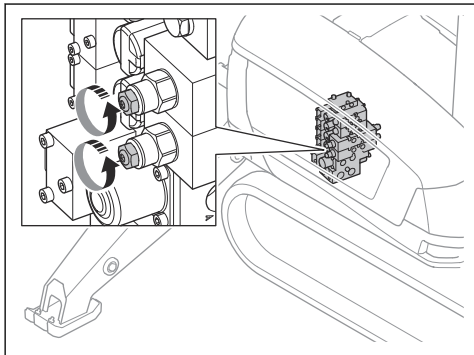
1. Otočte pojistnou matici o několik otáček na každém ventilu, aby se odblokoval stavěcí šroub.



- Utáhněte stavěcí šroub na každém ventilu, aby se uvolnil hydraulický tlak. Systém ramen se spustí na zem.
- Zůstaňte u výrobku, dokud systém ramen nebude na zemi a výrobek nebude stabilní.

Ovládání zařízení pro nouzové spuštění (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

- Sejměte pravý boční kryt z výrobku.
- Otočte pojistnou matici o několik otáček na každém ventilu, aby se odblokoval stavěcí šroub.



- Utáhněte stavěcí šroub na každém ventilu, aby se uvolnil hydraulický tlak. Systém ramen se spustí na zem.
- Zůstaňte u výrobku, dokud systém ramen nebude na zemi a výrobek nebude stabilní.

Součásti důležité pro bezpečnost

Servis součástí důležitých pro bezpečnost výrobku provádí servis Husqvarna výhradně s použitím totožných náhradních dílů. Nepravujte součásti důležité pro bezpečnost. Mezi součásti důležité pro bezpečnost patří bezpečnostní modul PLC, tlačítko nouzového zastavení, stykač AC, ventil otáčení, oběhový ventil, snímač tlaku, čerpadlo a dálkové ovládání.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.



VÝSTRAHA: Elektrický proud může způsobit zranění nebo usmrcení osob. Veškeré kontroly a úkony údržby provádějte s vypnutým motorem a odpojenou napájecí zástrčkou.

- Všechny části udržujte v dobrém stavu a zajistěte, že všechny spoje budou správně dotaženy.
- Vyměňte opotřebené součásti. Pokud je výrobek používán s poškozenými nebo opotřebenými díly, hrozí zvýšené riziko mechanické poruchy.
- Vyměňte opotřebené nebo chybějící značky a štítky.
- Nepoužívejte produkt, pokud je vadný. Dodržujte pokyny pro bezpečnostní kontroly, údržbu a servis uvedené v této příručce. Veškerou údržbu musí provést schválený servisní pracovník.
- Ujistěte se, že máte nezbytné školení pro provádění údržby.
- Ke zvedání těžkých dílů výrobku a k jejich udržení ve stabilní poloze během údržby použijte zvedací zařízení. Před údržbou mechanicky zablokujte součásti výrobku, aby nedošlo ke zranění pohyblivými součástmi.
- Pokud odejdete od výrobku, proveďte postup uzamčení a označení.
- Údržbu elektrického systému a hydraulického systému smí provádět pouze schválený servisní personál.
- Proveďte údržbu a ujistěte se, že produkt řádně funguje. Další informace jsou uvedeny v části *Plán údržby na strani 67*.
- Neodstraňujte problém s únikem z hydraulického systému holými rukama. Proveďte vizuální kontrolu.

Provoz

Úvod



VÝSTRAHA: Před používáním produktu je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

Před provozem výrobku

- Pozorně si prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.
- Nasaďte si nezbytné osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v části *Osobní ochranné prostředky na strani 20*.

- Použijte popruh dálkového ovládání k udržení těla ve správné poloze a prevenci zranění.
- Zajistěte, aby se v pracovní oblasti nevyskytovaly žádné osoby.
- Provádějte denní údržbu. Další informace jsou uvedeny v části *Plán údržby na strani 67*.
- Zkontrolujte, zda není výrobek poškozený.
- Namontujte nástroj na výrobek. Zkontrolujte, zda je nástroj správně a bezpečně namontován. Další informace jsou uvedeny v části *Montáž a demontáž nástrojů na výrobku na strani 32*.
- Zkontrolujte, zda nejsou vadná bezpečnostní zařízení výrobku.

9. Umístěte výrobek do pracovní oblasti. Zajistěte, aby byla přeprava výrobku do pracovní oblasti a v ní provedena bezpečně a správně. Další informace jsou uvedeny v části *Přeprava na strani 106*.
10. Zkontrolujte, zda jsou napájecí a prodlužovací kabely v dobrém stavu a nepoškozené.
11. Zapojte výrobek do zdroje napájení. Další informace jsou uvedeny v části *Připojení výrobku ke zdroji napájení na strani 31*.
12. Odstraňte z výrobku nástroje, které se právě nepoužívají, jako jsou šroubováky nebo jiné předměty.
13. Ujistěte se, že teplota hydraulického oleje neklesá pod 10 °C. Viz část *Zahřátí výrobku na strani 31*.

Připojení výrobku ke zdroji napájení



VÝSTRAHA: Výrobek vždy připojujte přes proudový chránič s ochranou osob. Proudový chránič se musí aktivovat při zemním poruchovém proudu 30 mA.

1. Zkontrolujte, zda je napětí v síti kompatibilní s výrobkem a zda jsou použity správné pojistky. Další informace jsou uvedeny v části *Orientační hodnoty pro připojení k elektrické zásuvce na strani 116*.
2. Zapojte napájecí zástrčku výrobku do prodlužovacího kabelu.
3. Zapojte prodlužovací kabel do síťové zásuvky.

Zahřátí výrobku



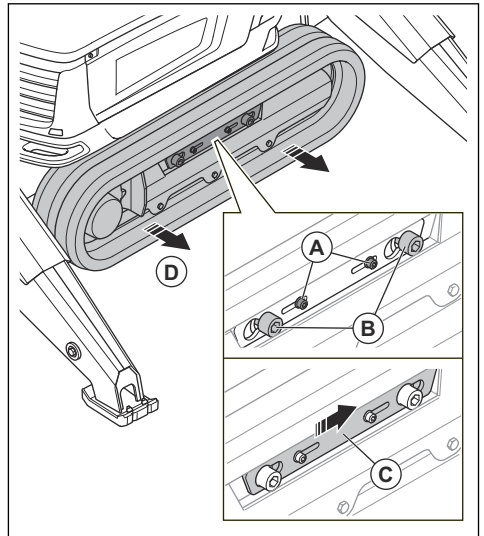
VAROVÁNÍ: Nepoužívejte maximální tlak čerpadla, pokud teplota hydraulického oleje nepřevyšuje 10 °C. Maximálního tlaku čerpadla je dosaženo při použití podpěr nebo systému ramen v poloze maximálního vysunutí.

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55* a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
2. Vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
3. Nejprve uveďte pásy pomalu do pohybu a poté mírně zrychlete.
4. Pomalu pohybujte systémem ramen ve všech směrech. Zkontrolujte, zda na systém ramen nepůsobí žádné zatížení.
5. Zkontrolujte teplotu hydraulického oleje. Optimální pracovní teplota se pohybuje v rozsahu 40 až 55 °C.
6. Pokud teplota není správná, proveďte postup znovu.

Montáž a demontáž rozšíření pásů (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

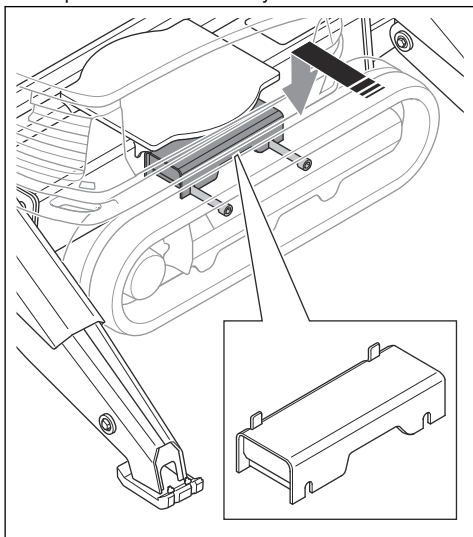
Rozšíření pásů zvyšují stabilitu výrobku.

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
2. Zaparkujte výrobek na stabilním povrchu.
3. Vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
5. Proveďte následující postup pro každý pás.
 - a) Povolte 4 šrouby (A) a (B) pro rozšíření pásu.

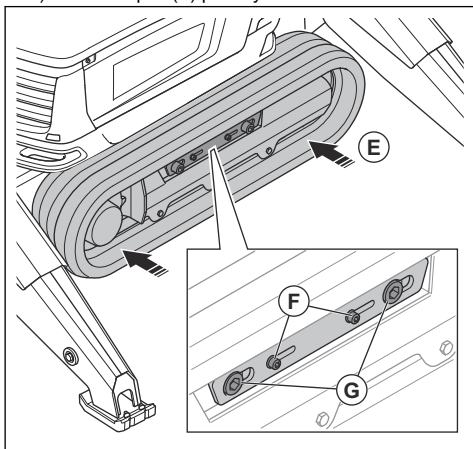


- b) Zatlačte desku (C) do strany.
- c) Zatáhněte za pás (D), dokud se nezastaví.
- d) Ujistěte se, že vzdálenost mezi pásy a výrobkem je dostatečná pro rozšíření pásu. V případě potřeby mírně povolte 2 šrouby (B). Zatáhněte za pás (D), dokud se nezastaví.

- e) Namontujte rozšíření pásu. Otvory na rozšíření pásu musí směřovat k výrobku.



- f) Zatláče pás (E) proti výrobku.



- g) Utáhněte 2 šrouby M10 (F) a 2 šrouby M24 (G) pro rozšíření pásu. Utáhněte šrouby M10 momentem 47 Nm a šrouby M24 momentem 500 Nm.

6. Rozšíření pásů můžete demontovat v opačném pořadí.

Montáž a demontáž nástrojů na výrobku

Pokud na výrobku není namontován nástroj, hadice na nástroji musí být vždy spojeny k sobě.

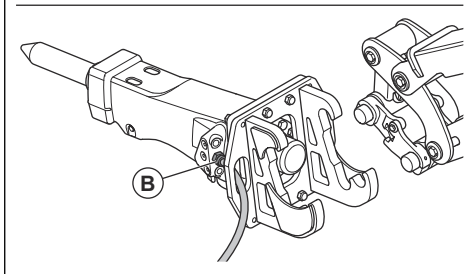
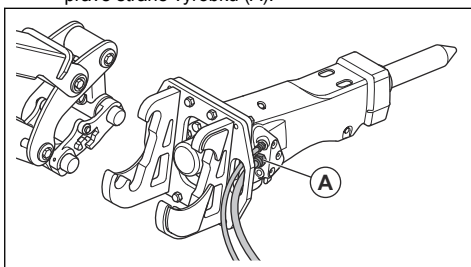


VÝSTRAHA: Zkontrolujte, zda je nástroj správně a bezpečně namontován. Pokud nástroj spadne z výrobku, může způsobit vážné zranění.



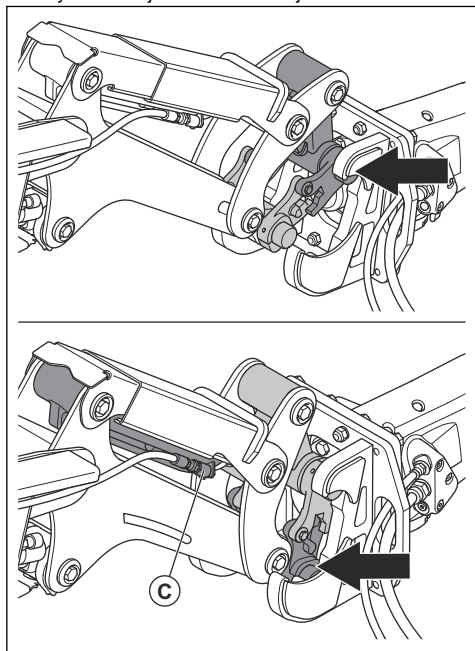
VÝSTRAHA: Při výměně nástroje může být nezbytné vyskytovat se v pracovní oblasti. Zabraňte náhodnému spuštění výrobku při výměně nástroje a zajistěte, aby bylo možné výrobek rychle zastavit. Udržujte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od oblastí, kde hrozí nebezpečí zranění rozdrcením.

1. Odstraňte nečistoty z hydraulických spojek na výrobku.
2. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145)* na strani 55 a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na strani 56.
3. Zaparkujte výrobek na stabilním povrchu.
4. Vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr* na strani 65.
5. Umístěte nástroj před výrobek. Držák na nástroji musí směřovat k výrobku.
6. Zkontrolujte, zda je nástroj ve správné poloze. Proveďte následující postup. Nástroj je vidět ze zadní strany.
 - a) Zkontrolujte, zda se zpětná hadice nachází na pravé straně výrobku (A).

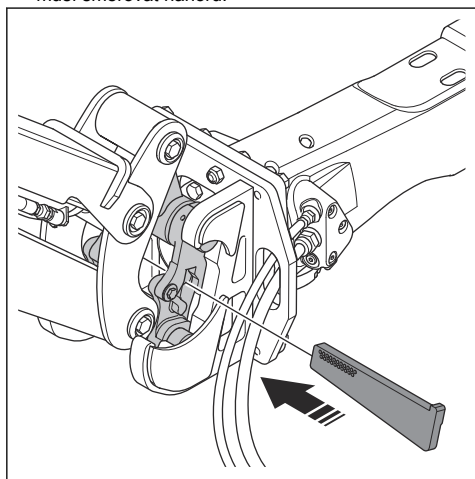


- b) Zkontrolujte, zda se tlaková hadice nástroje nachází na levé straně výrobku (B).

7. Pohybné systém ramén, dokud držák nástrojů na systému ramene nezachytí nástroj.
8. Zvedněte systém ramén a zcela zasuňte válec 4 (C), aby se nástroj na držáku nástroje utáhl.

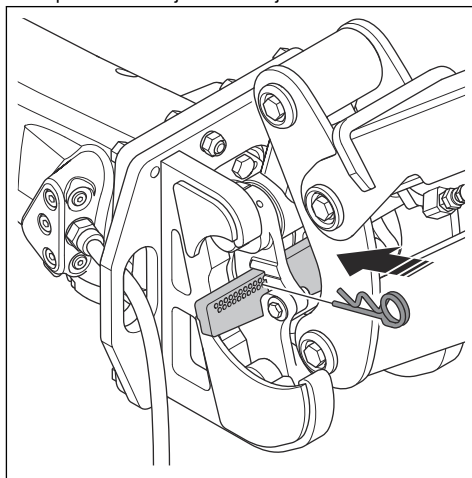


9. Přepněte spínač OFF/ON/START na dálkovém ovládní do polohy OFF.
10. Zprava zajistíte klín. Výstupek zarážky na klínu musí směřovat nahoru.

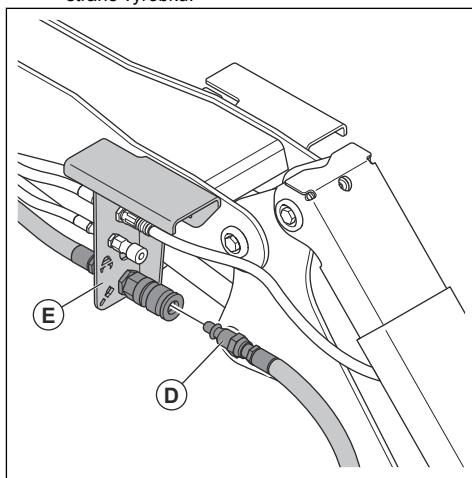


11. Pomocí kladiva zcela zajistíte klín.

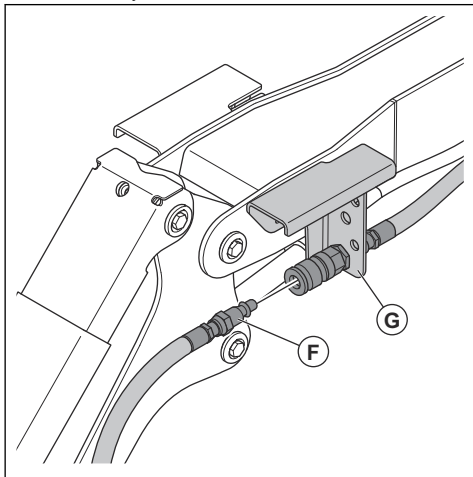
12. Namontujte do klínu pojistný čep. Zasuňte pojistný čep do otvoru nejbliže nástroji.



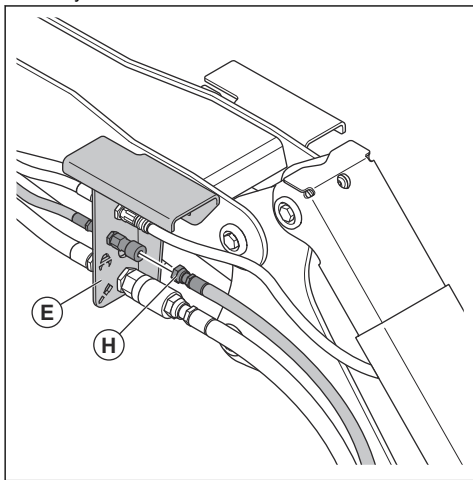
13. Připojte hadice z nástroje k výrobku. Provedte následující postup. Nástroj je vidět ze zadní strany.
 - a) Připojte zpětnou hadici (D) k portu A (E) na pravé straně výrobku.



- b) Připojte tlakovou hadici (F) k portu B (G) na levé straně výrobku.



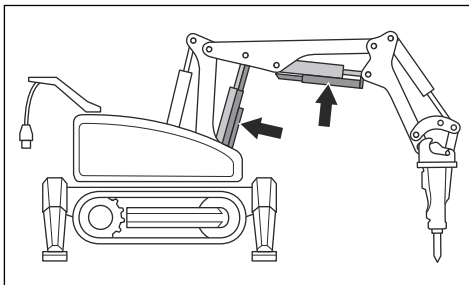
- c) Pro model DXR 305 a bourací kladlo: Připojte zpětnou hadici (H) k portu A (E) na pravé straně výrobku.



Příslušenství	Balíček příslušenství P 1	Balíček příslušenství P 2	Balíček příslušenství P 3
Štíty válce, viz <i>Štíty válce na strani 34.</i>	X	X	X
Další hydraulická funkce, viz <i>Další hydraulická funkce (DXR 145) na strani 35 a Další hydraulická funkce (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 35.</i>	X	X	X
Chladicí sada, viz <i>Chladicí sada (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 35.</i>		X	X
Ochranná sada proti vysokým teplotám, viz <i>Ochranná sada proti vysokým teplotám (DXR 275, DXR 305, DXR 315 a SB 202/302) na strani 36.</i>			X

Štíty válce

Štíty válce chrání píst a válec ve válci 2 a válci 3 před poškozením.



14. Demontáž nástroje provedte v opačném pořadí.

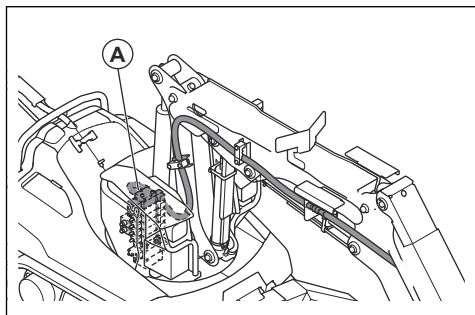
Balíčky příslušenství

K dispozici jsou různé balíčky příslušenství, které zabraňují poškození výrobku a rozšiřují jeho pracovní oblast. Viz níže uvedená tabulka. Balíčky příslušenství lze na výrobek namontovat ve výrobě nebo později. Pokud nejsou balíčky příslušenství namontované ve výrobě, nechte příslušenství namontovat schváleným servisním pracovníkem Husqvarna.

Povšimněte si: Balíčky příslušenství P2 a P3 nelze z výroby nainstalovat na model DXR 145.

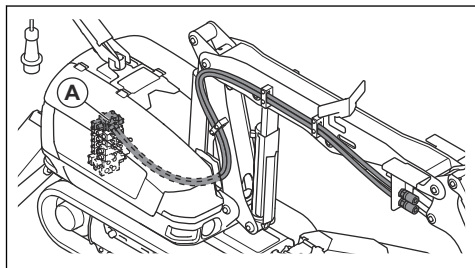
Další hydraulická funkce (DXR 145)

Další hydraulická funkce (A) umožňuje otáčení drapáků a ocelových nůžek.



Další hydraulická funkce (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

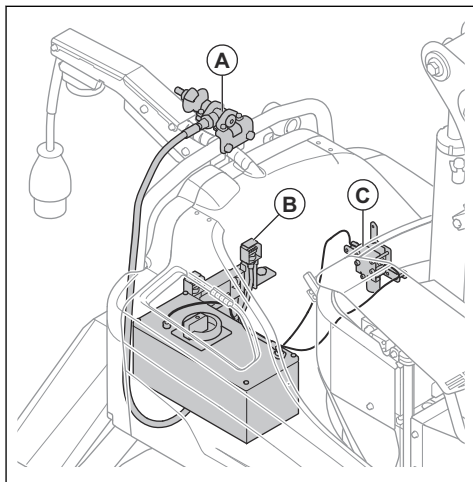
Další hydraulická funkce (A) umožňuje otáčení drapáků a ocelových nůžek.



Chladicí sada (DXR 145)

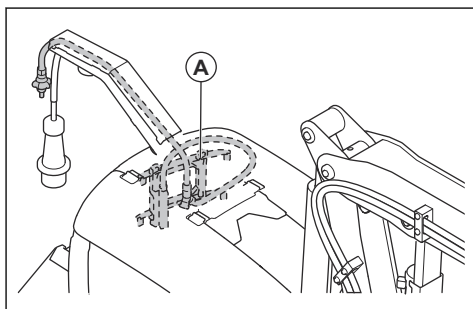
Chladicí sada (A) se používá při vysokých okolních teplotách. K výrobku je připojena hadice z externího vzduchového kompresoru. Proud vzduchu se používá k chlazení výrobku. Chladicí sada brání výskytu příliš vysoké teploty ve výrobku. Viz část *Provozní teploty chladicí sady a ochranné sady proti vysokým teplotám na straně 112*. Před spuštěním výrobku při vysokých okolních teplotách připojte k výrobku hadici. Pokud je průtok vzduchu nízký, zavřete zadní trysky (B), aby bylo zajištěno, že se elektrická skříň příliš nezahřívá. Chladicí sada (DXR 145) je vybavena vzduchovým filtrem a automatickým systémem (C) pro odlučování vlhkosti vzduchu. Tento systém udrží vlhký vzduch

mimo dosah elektrické skříň. Zajistěte pravidelnou výměnu vzduchového filtru.



Chladicí sada (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Chladicí sada (A) se používá při vysokých okolních teplotách. K výrobku je připojena hadice z externího vzduchového kompresoru. Proud vzduchu se používá k chlazení výrobku. Chladicí sada brání výskytu příliš vysoké teploty ve výrobku. Viz část *Provozní teploty chladicí sady a ochranné sady proti vysokým teplotám na straně 112*. Před spuštěním výrobku při vysokých okolních teplotách připojte k výrobku hadici. Pokud je průtok vzduchu nízký, zavřete zadní trysky, aby bylo zajištěno, že se elektrická skříň příliš nezahřívá.



Ochranná sada proti vysokým teplotám (DXR 145)

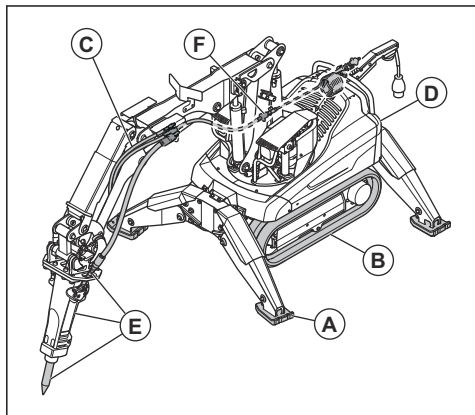
Ochranná sada proti vysokým teplotám se používá při velmi vysokých okolních teplotách. Viz část *Provozní teploty chladicí sady a ochranné sady proti vysokým teplotám na straně 112*. Ochranná sada proti vysokým teplotám je příslušenství, které může instalovat schválený prodejce.

Ochranná sada proti vysokým teplotám pro výrobek obsahuje ocelové patky podpěr (A), ocelové pásy (B),

tepelně odolné hadice (C) pro válec čtyři a ohnivzdorný hydraulický olej (D).

Ochranná sada proti vysokým teplotám (E) bouracího kladiva obsahuje tepelně odolné hadice, rozšíření chlazení a dlouhý pracovní nástroj.

Průtok vzduchu do nástroje namontovaného na výrobku lze upravit pomocí nastavitelného ventilu (F) na rameni 1. Po spuštění výrobku udržíte ventil průtoku vzduchu otevřený 6 otáček ze 7. Pokud proud vzduchu fouká na nástroj příliš mnoho prachu, snižte jej.



Ochranná sada proti vysokým teplotám (DXR 275, DXR 305, DXR 315 a SB 202/302)

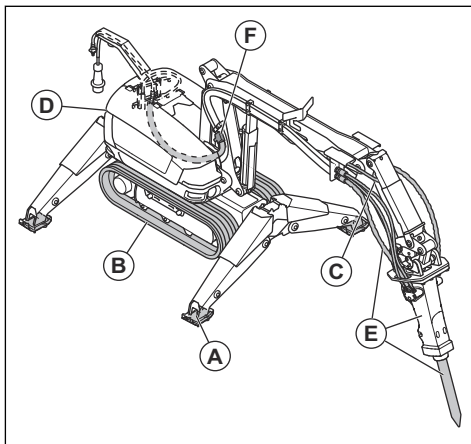
Ochranná sada proti vysokým teplotám se používá při velmi vysokých místních teplotách. Viz část *Provozní teploty chladič sady a ochranné sady proti vysokým teplotám na strani 112.*

Ochranná sada proti vysokým teplotám pro výrobek obsahuje ocelové patky podpěr (A), ocelové pásy (B), tepelně odolné hadice (C) pro válec čtyři a ohnivzdorný hydraulický olej (D).

Ochranná sada proti vysokým teplotám (E) bouracího kladiva obsahuje tepelně odolné hadice, rozšíření chlazení a dlouhý pracovní nástroj.

Průtok vzduchu do nástroje namontovaného na výrobku lze upravit pomocí nastavitelného ventilu (F) na rameni 1. Po spuštění výrobku udržíte ventil průtoku

vzduchu otevřený 6 otáček ze 7. Pokud proud vzduchu fouká na nástroj příliš mnoho prachu, snižte jej.



Dálkové ovládání

Výrobek se obsluhuje pomocí dálkového ovládání.

Dálkové ovládání využívá přenos rádiového signálu. Dojde-li k rušení v přenosu, frekvence se automaticky změní. Párování mezi výrobkem a dálkovým ovládáním je provedeno ve výrobě. Nové párování je nezbytné v případě, že je dálkové ovládání vyměněno nebo pokud měníte dálková ovládání mezi výrobky. Další informace jsou uvedeny v části *Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 145) na strani 59 a Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 61.*

Dálkové ovládání je možné také používat s kabelem sběrnice CAN připojeným mezi dálkovým ovládáním a výrobkem. Kabel sběrnice CAN lze použít například při nízké úrovni nabití akumulátorů dálkového ovládání. Pokyny k připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu naleznete v části *Připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN (DXR 145) na strani 62 a Připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 63.*

Dálkové ovládání je vybaveno všemi ovládacími prvky, které jsou nezbytné pro provoz výrobku. Dálkové ovládání je vybaveno digitálním displejem se systémem nabídek. Další informace jsou uvedeny v části *Systém nabídek na strani 37.*

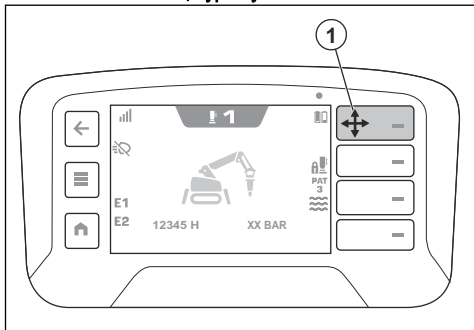
Domovské obrazovky

Displej používá 2 domovské obrazovky. Při vypnutí motoru je k dispozici 1 domovská obrazovka. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění dálkového ovládání na strani 57.* Druhá domovská obrazovka se zobrazí, když je motor zapnutý. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani*

55 a Spuštění výroby (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56.

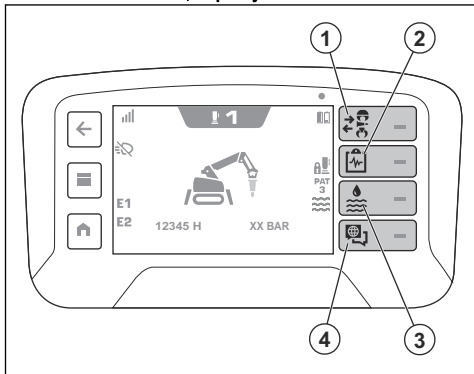
Symboly na panelu rychlé akce se změni, pokud je motor vypnutý nebo zapnutý.

Domovská obrazovka, vypnutý motor



Pozice	Popis
1	Rychlá akce pro výběr režimu testu schématu. Další informace jsou uvedeny v části „Režim testu schématu“ na strani 51.

Domovská obrazovka, zapnutý motor

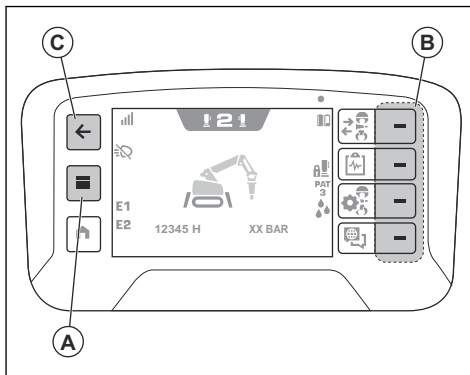


Pozice	Popis
1	V provozu je rychlá akce pro výběr nástroje.
2	Rychlá akce pro zobrazení stavu výroby.
3	Rychlá akce pro nastavení hladiny vody a maziva.
4	Rychlá akce pro změnu jazyka nebo zobrazení poruch. Pokud výrobek zjistí varování nebo chybu, symbol se změni.

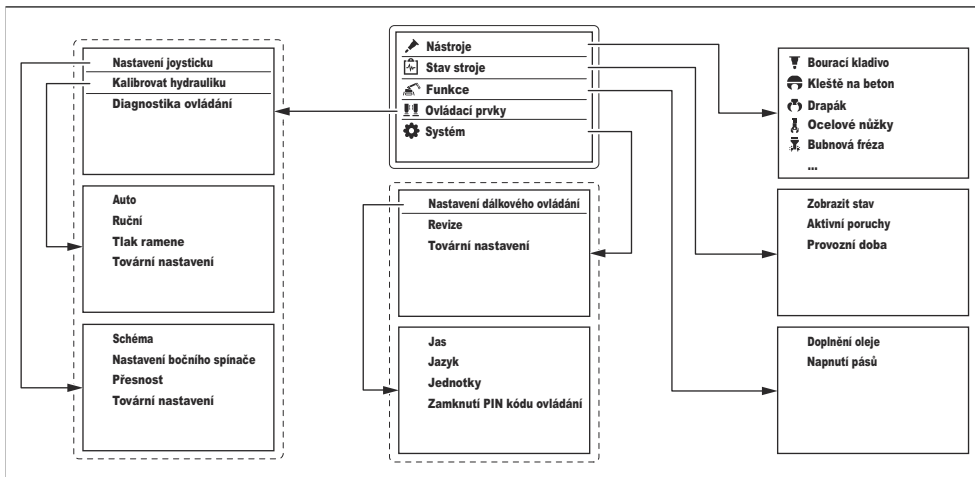
Systém nabídek

Stisknutím tlačítka nabídky (A) na dálkovém ovládacím systému otevřete systém nabídek.

Pokud je na displeji proveden nový výběr, změni se symboly na panelu rychlé akce. Pomocí tlačítek (B) vedle panelu rychlé akce lze provést výběr. Tlačítko (C) umožňuje přejít zpět ve struktuře nabídek.



Přehled menu



Nabídka „Nástroje“



- Pomocí tlačítka (A) na panelu rychlé akce vyberte nástroj, který je na výrobku namontován.
- Upravte vybraný nástroj pomocí tlačítka (B) na panelu rychlé akce.

„Bourací kladivo“

- „Mazivo“: Upravte množství maziva, které hydraulické čerpadlo dodává do výrobku.
- „Voda“: Deaktivujte nebo aktivujte funkci přívodu vody. Další informace jsou uvedeny v části „Voda“ na strani 39.

„Kleště na drcení betonu“

- „Voda“: Deaktivujte nebo aktivujte funkci přívodu vody. Další informace jsou uvedeny v části „Voda“ na strani 39.

„Drapák“

- „Voda“: Deaktivujte nebo aktivujte funkci přívodu vody. Další informace jsou uvedeny v části „Voda“ na strani 39.

„Ocelové nůžky“

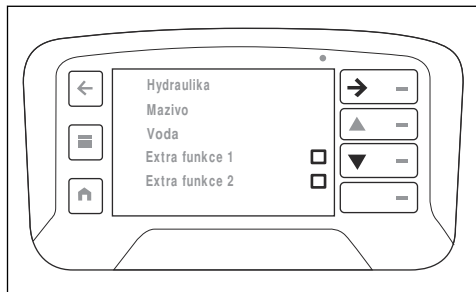
- „Voda“: Deaktivujte nebo aktivujte funkci přívodu vody. Další informace jsou uvedeny v části „Voda“ na strani 39.

„Bubnová fréza“

- „Voda“: Deaktivujte nebo aktivujte funkci přívodu vody. Další informace jsou uvedeny v části „Voda“ na strani 39.

„Vlastní nástroj 1–3“

- „Hydraulika“: Hodnotu pro tlak a průtok hydraulického oleje lze nastavit z portu A do portu B. Vyberte směr toku hydraulického oleje.
- „Mazivo“: Upravte množství maziva, které hydraulické čerpadlo dodává do výrobku.
- „Voda“: Deaktivujte nebo aktivujte funkci.
- „Extra funkce 1“: Vlastní nástroj se ovládá pravým bočním spínačem na pravém joysticku. Hodnotu pro tlak a průtok hydraulického oleje lze nastavit z portu A do portu B. Vyberte směr toku hydraulického oleje. Na displeji se zobrazí položka „E1“.
- „Extra funkce 2“: Vlastní nástroj se ovládá levým bočním spínačem na levém joysticku. Hodnotu pro tlak a průtok hydraulického oleje lze nastavit z portu A do portu B. Vyberte směr toku hydraulického oleje. Na displeji se zobrazí položka „E2“.

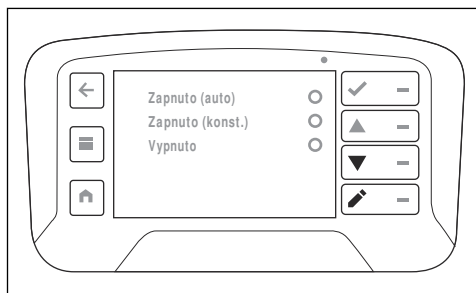


„Voda“

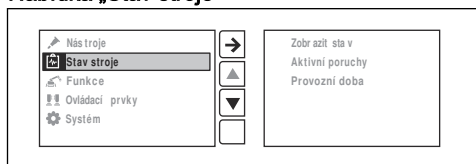
Chcete-li použít funkci přívodu vody, je nutné nainstalovat volitelnou sadu pro redukci prachu. Funkci přívodu vody lze použít u mnoha nástrojů.

Funkce přívodu vody je v provozu, když se na displeji s vybraným nástrojem zobrazuje symbol kapky.

- „Prodloužený čas“: Prodloužený přívod vody poté, co nástroj přejde do pohotovostního režimu.
- „Zap. (auto)“: Přívod vody se aktivuje automaticky při použití nástroje.
- „Zap. (aut. zavření)“: Přívod vody se automaticky aktivuje, když se zavřou kleště na drcení betonu.
- „Zap. (aut. ot./zav.)“: Přívod vody se automaticky aktivuje při použití kleští na drcení betonu.
- „Zap. (konst.)“: Přívod vody je konstantní, dokud výrobek nezastavíte nebo nepoužijete jiný nástroj.
- „Vyp.“: Přívod vody je uzavřen.



Nabídka „Stav stroje“

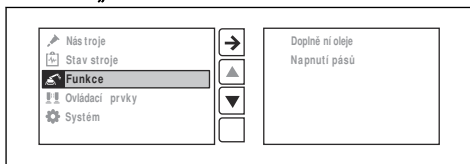


- Údaj „Zobrazit stav“ zobrazuje teplotu, napětí a proud.
- Údaj „Aktivní poruchy“ ukazuje seznam poruch, které výrobek zjistí. Seznam zobrazuje všechny aktivní zprávy. Nejnovější zpráva je uvedena na začátku

seznamu. Další informace jsou uvedeny v části *Zprávy na displeji na strani 98*.

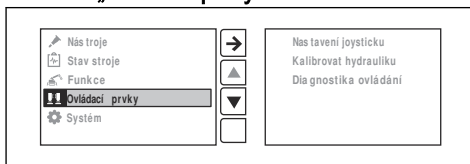
- Údaj „Provozní doba“ zobrazuje celkovou dobu provozu výrobku v hodinách.

Nabídka „Funkce“



- Možnost „Doplňné oleje“ doplní hydraulický olej. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola hladiny hydraulického oleje (DXR 145) na strani 72* a *Kontrola hladiny hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 72*.
- Možnost „Napnutí pásů“ aktivuje automatické napnutí pásů. Další informace jsou uvedeny v části *Automatické napnutí pásů na strani 91*.

Nabídka „Ovládací prvky“



„Nastavení joysticku“

- V části „Schéma“ můžete spustit test schématu. Další informace jsou uvedeny v části *„Režim testu schématu“ na strani 51*. Můžete také změnit schéma joysticku pro použití dálkového ovládání. Viz části *„Schéma 1“ na strani 40*, *„Schéma 2“ na strani 43*, *„Schéma 3“ na strani 46* a *„Schéma 4“ na strani 48*.
- Možnost „Nastavení boční spínače“ slouží k nastavení funkce 2 bočních spínačů na joystickích.
 - „Auto“: Pokud je v provozu „Extra funkce 1“, ovládá funkci pravý boční spínač. Pokud není v provozu „Extra funkce 1“, má pravý boční spínač stejnou funkci jako horní tlačítka na pravém joysticku. „Pokud je v provozu „Extra funkce 2“, ovládá funkci levý boční spínač. Pokud není v provozu „Extra funkce 2“, má levý boční spínač stejnou funkci jako horní tlačítka na levém joysticku. Další informace jsou uvedeny v části *„Vlastní nástroj 1–3“ na strani 38*.
 - „Extra 1/Extra 2“: Boční spínač ovládá „Extra funkci 1“ a „Extra funkci 2“. Pokud není v provozu další funkce, je boční spínač vypnutý.
 - „Nástroj“: Boční spínač na levém joysticku ovládá funkci nástroje.
 - „Vypnuto“: Boční spínač je vypnutý.
- Nabídka „Přesnost“ nastavuje přesnost joysticků.

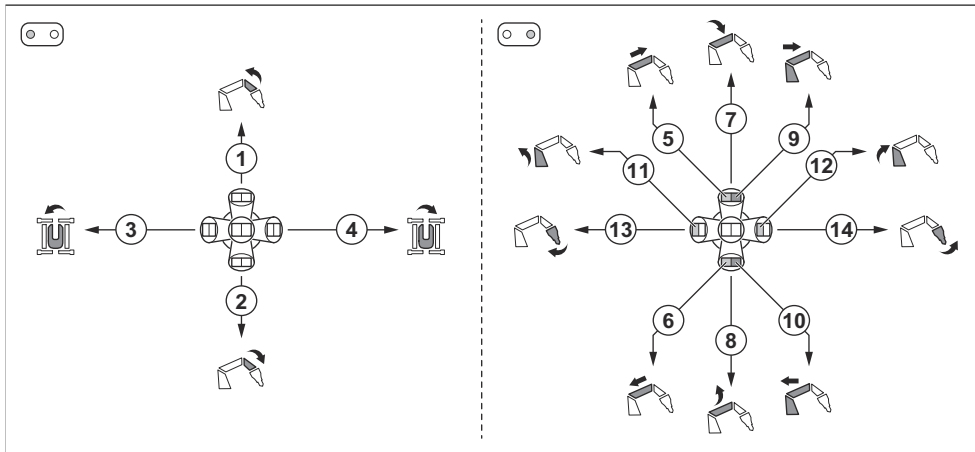
- Možnost „Obnovit tovární nastavení“ resetuje joysticky.



„Schéma 1“

„Schéma 1“ se používá jako standard. Spínač provozního režimu na dálkovém ovládacím se používá k výběru mezi pracovním režimem a přepravním režimem. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 63*.

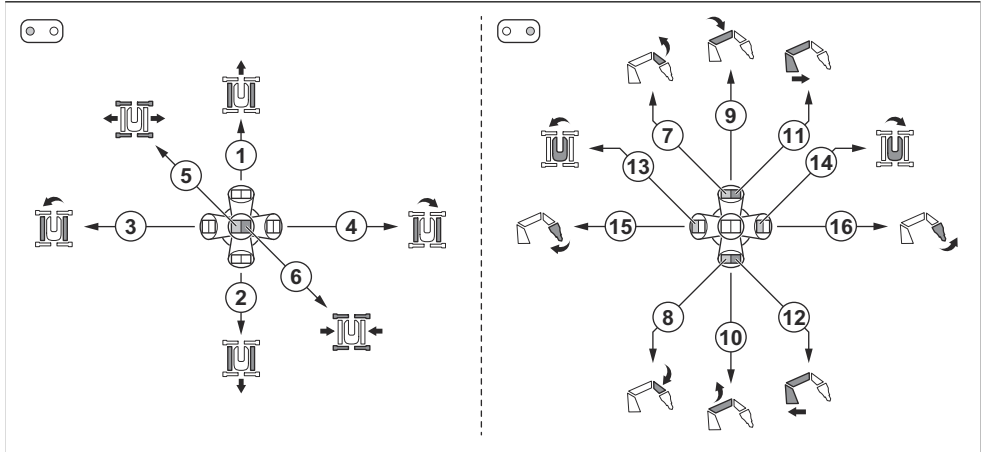
Vybraný pracovní režim:



Pozice	Pohyb
1	Rameno 3 nahoru.
2	Rameno 3 dolů.
3	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
4	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
5	DXR 315: Teleskopické rameno ven.
6	DXR 315: Teleskopické rameno dovnitř.
7	Rameno 2 dolů.
8	Rameno 2 nahoru.
9	Rameno 1 a 2 ven.
10	Rameno 1 a 2 dovnitř.
11	Rameno 1 dovnitř.
12	Rameno 2 ven.

Pozice	Pohyb
13	Nástroj dovníř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
14	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

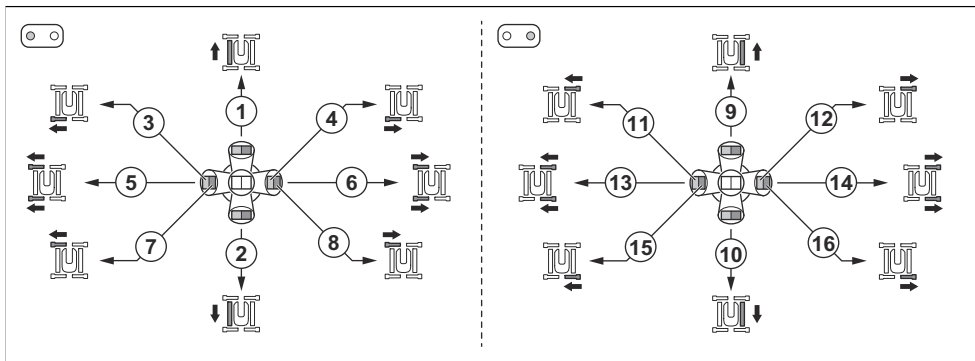
Vybrán přepravní režim a ovládání jednou pákou:



Pozice	Pohyb
1	Pásy dopředu.
2	Pásy dozadu.
3	Pravý pás dopředu a levý pás dozadu.
4	Pravý pás dozadu a levý pás dopředu.
5	Všechny podpěry dolů.
6	Všechny podpěry nahoru.
7	Rameno 3 nahoru.
8	Rameno 3 dolů.
9	Rameno 2 dolů.
10	Rameno 2 nahoru.
11	Rameno 1 a 2 ven.
12	Rameno 1 a 2 dovníř.
13	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
14	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
15	Nástroj dovníř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

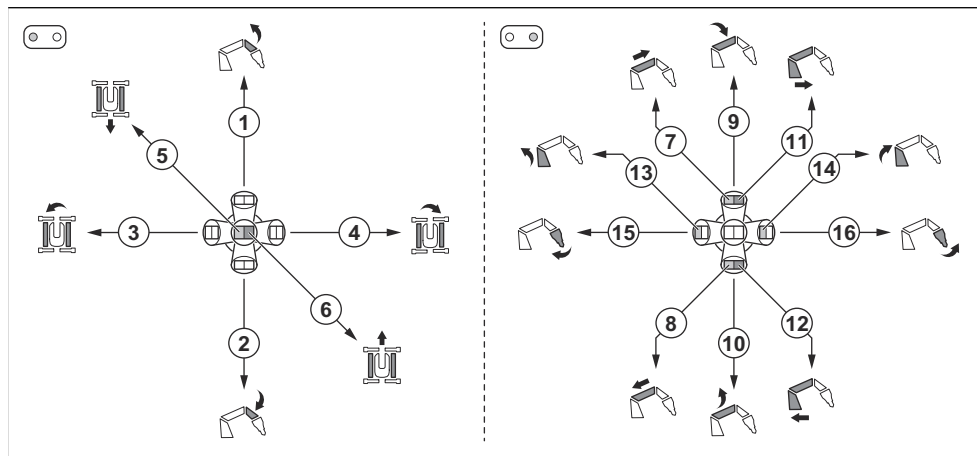
Pozice	Pohyb
16	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

Vybrán přepravní režim a ovládání dvěma pákami:



Pozice	Pohyb
1	Levý pás dopředu.
2	Levý pás dozadu.
3	Levá zadní podpěra dolů.
4	Levá zadní podpěra nahoru.
5	Levá podpěra dolů.
6	Levé podpěry nahoru
7	Levá přední podpěra dolů.
8	Levá přední podpěra nahoru.
9	Pravý pás dopředu.
10	Pravý pás dozadu.
11	Pravá přední podpěra nahoru.
12	Pravá přední podpěra dolů.
13	Pravé podpěry nahoru.
14	Pravé podpěry dolů.
15	Pravá zadní podpěra nahoru.
16	Pravá zadní podpěra dolů.

Vybrán přepravní režim a pomalý pojezd:



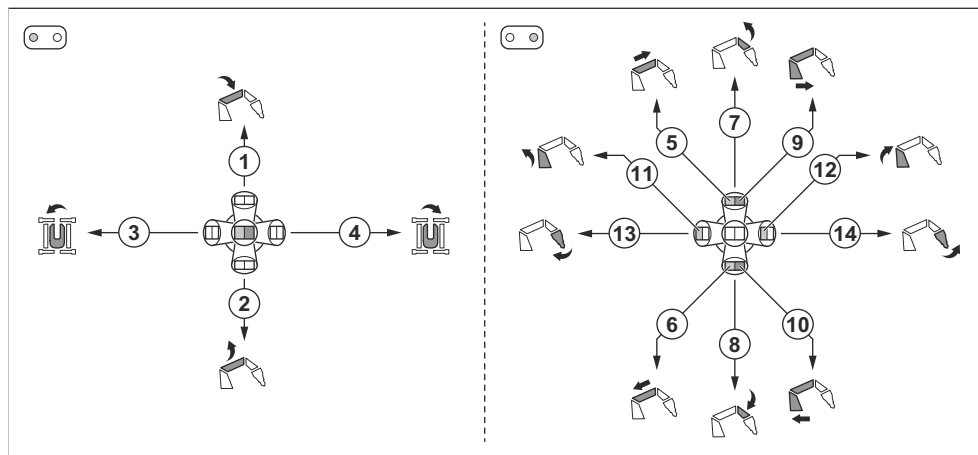
Pozice	Pohyb
1	Rameno 3 nahoru.
2	Rameno 3 dolů.
3	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
4	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
5	Pásky dopředu. Rychlost pásů lze nastavit pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti výroby.
6	Pásky dozadu. Rychlost pásů lze nastavit pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti výroby.
7	DXR 315: Teleskopické rameno ven.
8	DXR 315: Teleskopické rameno dovnitř.
9	Rameno 2 dolů.
10	Rameno 2 nahoru.
11	Rameno 1 a 2 ven.
12	Rameno 1 a 2 dovnitř.
13	Rameno 1 dovnitř.
14	Rameno 1 ven.
15	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
16	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

„Schéma 2“

Spínač provozního režimu na dálkovém ovládaní se používá k výběru mezi pracovním režimem

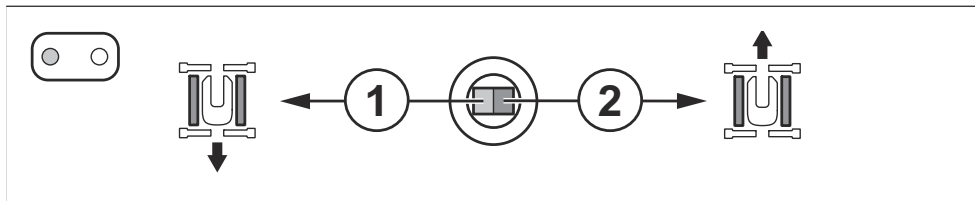
a přepravním režimem. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 63*.

Vybrán pracovní režim nebo přepravní režim a pomalý pojezd:



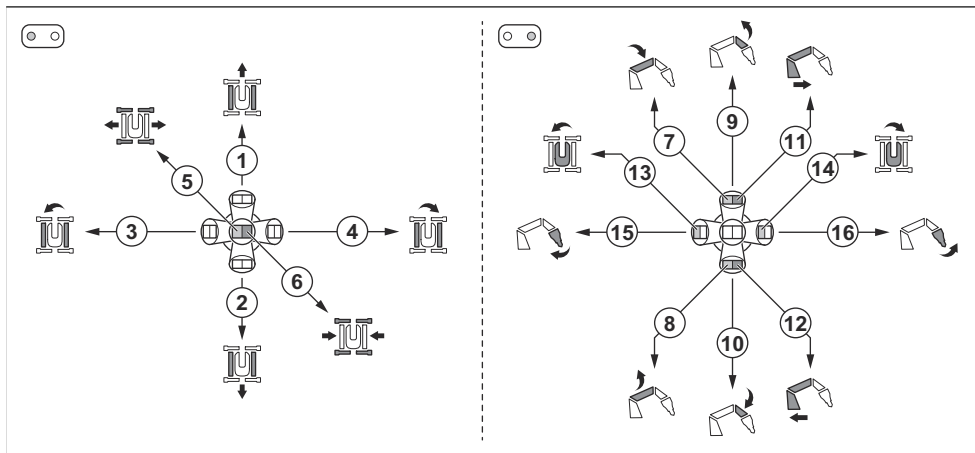
Pozice	Pohyb
1	Rameno 2 dolů.
2	Rameno 2 nahoru.
3	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
4	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
5	DXR 315: Teleskopické rameno ven.
6	DXR 315: Teleskopické rameno dovnitř.
7	Rameno 3 nahoru.
8	Rameno 3 dolů.
9	Rameno 1 a 2 ven.
10	Rameno 1 a 2 dovnitř.
11	Rameno 1 dovnitř.
12	Rameno 2 ven.
13	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
14	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

Levý joystick s vybraným přepravním režimem a pomalým pojezdem:



Pozice	Pohyb
1	Pásky dozadu. Rychlost páسů lze nastavit pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti výroby.
2	Pásky dopředu. Rychlost páсů lze nastavit pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti výroby.

Vybrán přepravní režim a ovládání jednou pákou:



Pozice	Pohyb
1	Pásky dopředu.
2	Pásky dozadu.
3	Pravý pás dopředu a levý pás dozadu.
4	Pravý pás dozadu a levý pás dopředu.
5	Všechny podpěry dolů.
6	Všechny podpěry nahoru.
7	Rameno 2 dolů.
8	Rameno 2 nahoru.
9	Rameno 3 nahoru.

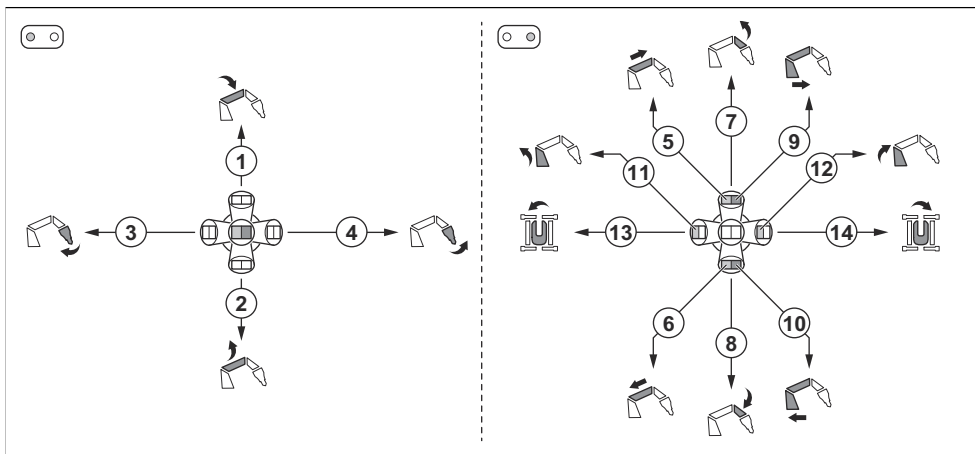
Pozice	Pohyb
10	Rameno 3 dolů.
11	Rameno 1 a 2 ven.
12	Rameno 1 a 2 dovnitř.
13	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
14	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
15	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
16	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

„Schéma 3“

Spínač provozního režimu na dálkovém ovládání se používá k výběru mezi pracovním režimem

a přepravním režimem. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 63*.

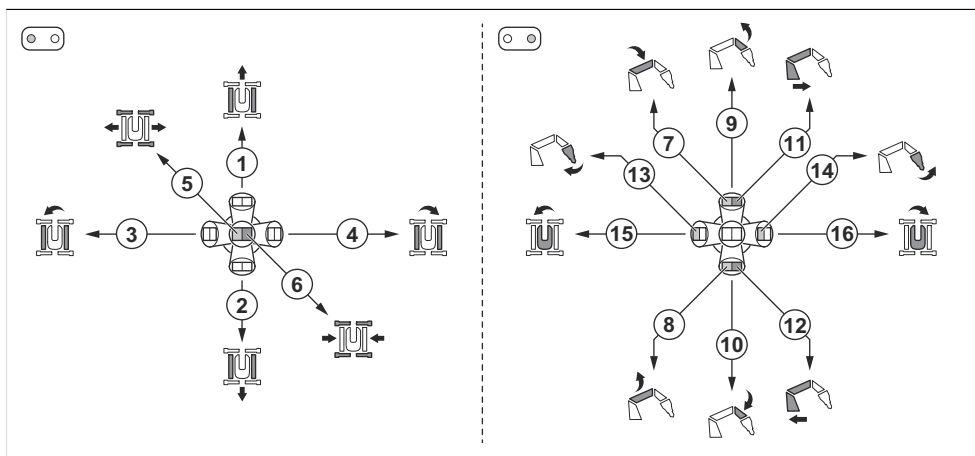
Vybrán pracovní režim nebo přepravní režim a pomalý pojezd:



Pozice	Pohyb
1	Rameno 2 dolů.
2	Rameno 2 nahoru.
3	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
4	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
5	DXR 315: Teleskopické rameno ven.
6	DXR 315: Teleskopické rameno dovnitř.
7	Rameno 3 nahoru.

Pozice	Pohyb
8	Rameno 3 dolů.
9	Rameno 1 a 2 ven.
10	Rameno 1 a 2 dovnitř.
11	Rameno 1 dovnitř.
12	Rameno 2 ven.
13	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
14	Otočit věž po směru hodinových ručiček.

Vybrán přepravní režim a ovládání jednou pákou:



Pozice	Pohyb
1	Pás dopředu.
2	Pás dopředu.
3	Pravý pás dopředu, levý pás dozadu.
4	Pravý pás dozadu, levý pás dopředu.
5	Všechny podpěry dolů.
6	Všechny podpěry nahoru.
7	Rameno 2 dolů.
8	Rameno 2 nahoru.
9	Rameno 3 nahoru.
10	Rameno 3 dolů.
11	Rameno 1 a 2 ven.
12	Rameno 1 a 2 dovnitř.

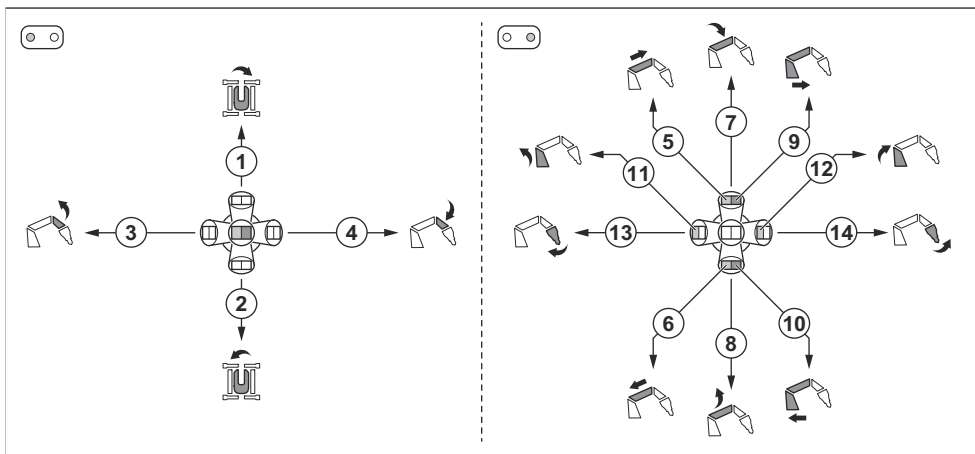
Pozice	Pohyb
13	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
14	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
15	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
16	Otočit věž po směru hodinových ručiček.

„Schéma 4“

Spínač provozního režimu na dálkovém ovládání se používá k výběru mezi pracovním režimem

a přepravním režimem. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 63*.

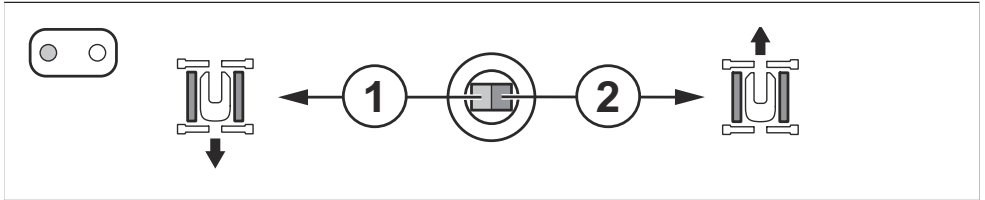
Vybrán pracovní režim nebo přepravní režim a pomalý pojezd:



Pozice	Pohyb
1	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
2	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
3	Rameno 3 nahoru.
4	Rameno 3 dolů.
5	DXR 315: Teleskopické rameno ven.
6	DXR 315: Teleskopické rameno dovnitř.
7	Rameno 2 dolů.
8	Rameno 2 nahoru.
9	Rameno 1 a 2 ven.
10	Rameno 1 a 2 dovnitř.
11	Rameno 1 dovnitř.
12	Rameno 2 ven.

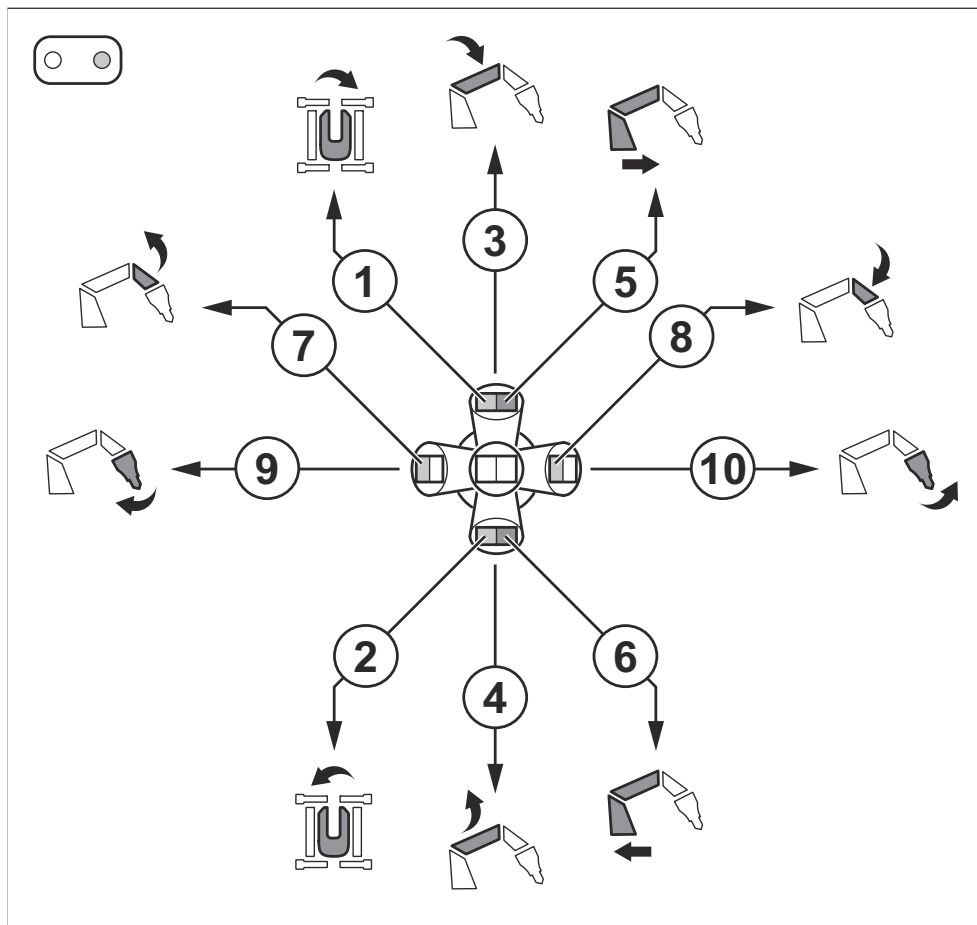
Pozice	Pohyb
13	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
14	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

Levý joystick s vybraným přepravním režimem a pomalým pojezdem:



Pozice	Pohyb
1	Pásky dozadu. Rychlost pásů lze nastavit pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti výroby.
2	Pásky dopředu. Rychlost pásů lze nastavit pomocí knoflíku pro nastavení rychlosti výroby.

Pravý joystick s vybraným přepravním režimem a ovládáním jednou pákou:

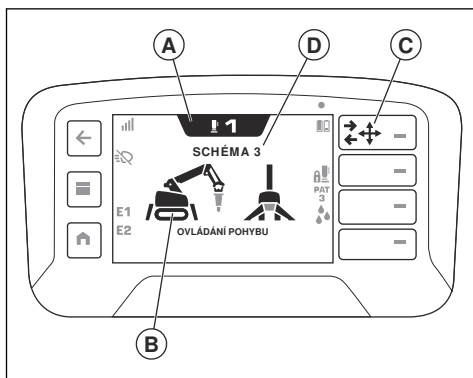


Pozice	Pohyb
1	Otočit věž po směru hodinových ručiček.
2	Otočit věž proti směru hodinových ručiček.
3	Rameno 2 dolů.
4	Rameno 2 nahoru.
5	Rameno 1 a 2 ven.
6	Rameno 1 a 2 dovnitř.
7	Rameno 3 nahoru.
8	Rameno 3 dolů.

Pozice	Pohyb
9	Nástroj dovnitř. Funkce také pracuje po stisknutí pravého horního tlačítka. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.
10	Nástroj ven. Funkce také pracuje, když je stisknuto pravé horní tlačítko. Rameno 1 a 2 lze ovládat paralelně a při pohybu nástrojem, když je stisknuto pravé horní tlačítko.

„Režim testu schématu“

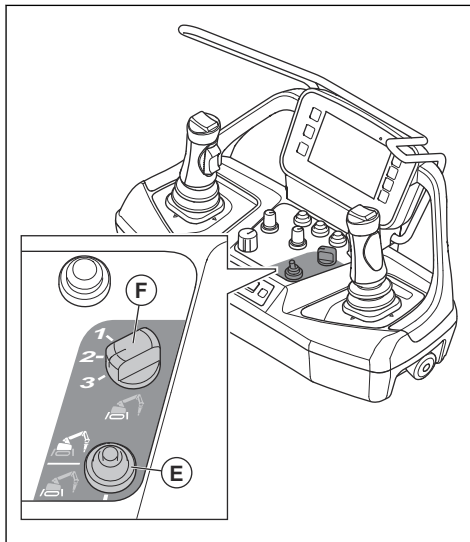
„Režim testu schématu“ ukazuje, jak bude výrobek fungovat při použití joysticků na dálkovém ovládní. Různé provozní režimy a schémata umožňují různé provozní pohyby. Chcete-li přejít do režimu testu schématu, přepněte spínač ON/OFF/START do polohy ON a na panelu rychlé akce vyberte možnost „Režim testu schématu“. Barva displeje (A) se změní z oranžové na modrou. Symbol výrobku (B) na displeji má různé barvy a ukazuje pohyb součástí výrobku.



- **Světle modrá:** Součástí výrobku, které jsou pohyblivé v aktuálním provozním režimu.
- **Oranžová:** Součástí výrobku, které jsou pohyblivé v aktuálním provozním režimu. Bílá šipka také ukazuje směr pohybu na displeji.
- **Tmavě modrá:** Součástí výrobku, které se nemohou pohybovat v aktuálním provozním režimu.

Na panelu rychlé akce můžete změnit schéma (C). Je-li vybráno schéma, zobrazí se na displeji (D). Změňte

provozní režim pomocí spínače provozního režimu (E) a spínače přepravního režimu (F) na dálkovém ovládní.



„Kalibrovat hydrauliku“

- Funkce „Auto (kalibrace)“ kalibruje hydraulický tlak a ventily na výrobku. Vybte mezi možnostmi „Tlak a ventily“ a „Tlak“.

Kalibrace ventilu zlepšuje ovládní pohybů výrobku. Kalibrace hydraulického tlaku zlepšuje přesnost úrovní hydraulického tlaku.

Možnost „Tlak“ zkalibruje pouze funkci regulace hydraulického tlaku a neseřídí zákazníkem specifikované nastavení ventilu. Další informace jsou uvedeny v části *Kalibrace hydrauliky pomocí možnost „Auto (kalibrace)“ na strani 52.*

- Pomocí funkce „Ruční (kalibrace)“ můžete kalibrovat součástí výrobku jednu po druhé.
- Pomocí funkce „Tlak ramene“ můžete nastavit maximální hydraulický tlak pro systém ramen. Hydraulický tlak se mění v intervalu po 5 bar (72,5 psi). Nastavte hydraulický tlak v rozsahu 200 bar (2 901 psi) až 150 bar (2 175,6 psi).
- Možnost „Obnovit tovární nastavení“ resetuje hydraulický systém.

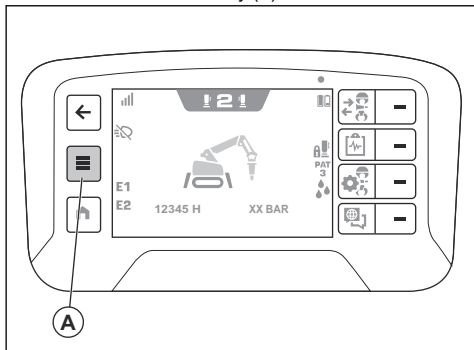
Kalibrace hydrauliky pomocí možnost „Auto (kalibrace)“

Během kalibrace ventilů může výrobek provádět malé pohyby.

1. Odpojte hydraulické hadice od namontovaného nástroje.

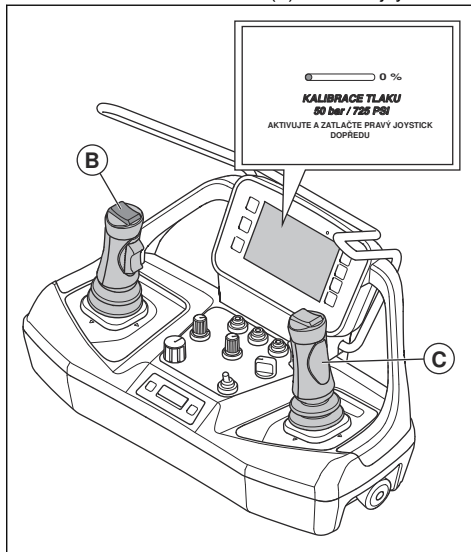
Povšimněte si: Nástroj není nutné z výrobku demontovat.

2. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55* a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
3. Vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
4. Stiskněte tlačítko nabídky (A) na dálkovém ovládání.



5. V nabídce „Ovládací prvky“ na displeji vyberte možnost „Kalibrovat hydrauliku“.
6. Vyberte možnost „Auto (kalibrace)“.
7. Vyberte možnost „Tlak a ventily“ nebo „Tlak“.

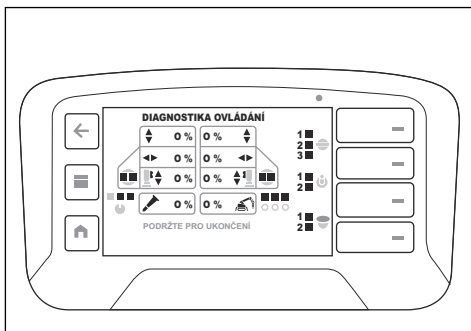
8. Stiskněte levé horní tlačítko (B) na levém joysticku.



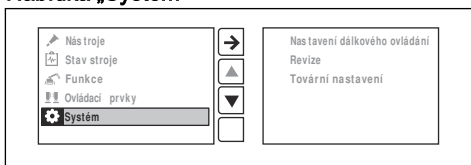
9. Posuňte pravý joystick dopředu (C), dokud nebude kalibrace dokončena.

„Diagnostika ovládání“

V nabídce „Diagnostika ovládání“ můžete provádět zkoušky funkcí ovládacích prvků na dálkovém ovládání. Každý ovládací prvek je zobrazen na displeji. Při provádění zkoušek funkcí se kontrolky na displeji změni z bílé na oranžovou. Použijte ovládací prvek na dálkovém ovládání na maximum. Ovládání funguje správně, když indikátor na displeji ukazuje 100 %.



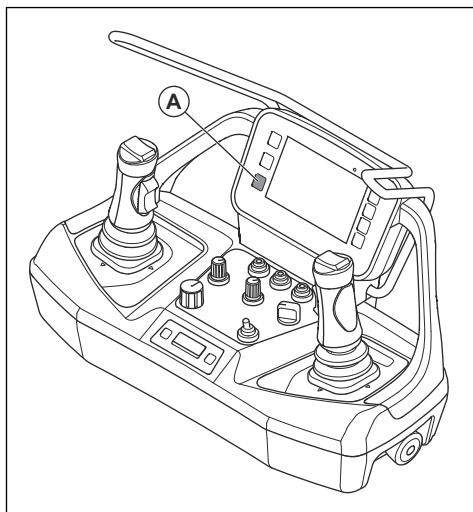
Nabídka „Systém“



„Nastavení dálkového ovládání“

- Možnost „Jas“ slouží k nastavení jasu displeje.
- Možnost „Jazyk“ slouží k nastavení jazyka textu na displeji. Továrním nastavením jazyka je angličtina.

Povšimněte si: Chcete-li se vrátit do továrního nastavení pro jazyk a jas, stiskněte tlačítko Domů (A) a podržte jej po dobu 10 sekund.



- Možnost „Jednotky“ slouží k nastavení jednotek tlaku a teploty na displeji.
- Možnost „Zamk. PIN kódu ovládání“ nastaví kód PIN dálkového ovládání.

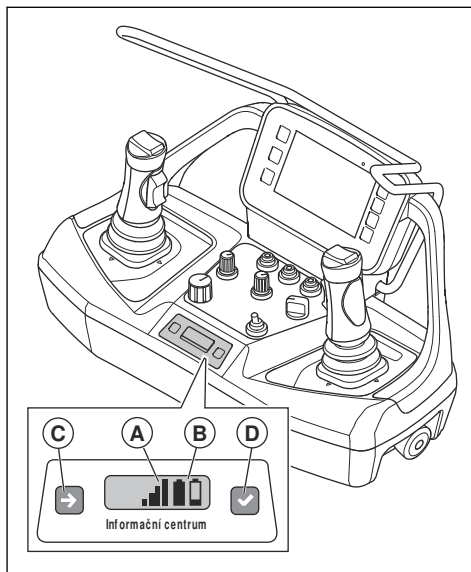
„Revize“

Možnost „Revize“ zobrazuje verzi hardwaru a softwaru v dálkovém ovládání, řídicích modulech a rádiovém komunikačním modulu.

„Tovární nastavení“




Možnost „Tovární nastavení“ smí používat pouze schválený servisní pracovník.

Displej informačního centra






Displej informačního centra na dálkovém ovládání zobrazuje následující informace o dálkovém ovládání:

- Zda je dálkové ovládání zapnuté nebo vypnuté.
- Zda je dálkové ovládání uzamčeno nebo odemčeno.
- Chybové kódy. Další informace jsou uvedeny v části *Chybové kódy a popisy na strani 99*.
- Párování dálkového ovládání a výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 145) na strani 59* a *Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 61*.
- Síla rádiového signálu (A) mezi dálkovým ovládáním a výrobkem. Stejně symboly se také zobrazují na horní liště displeje. Viz část *Symboly na horní liště displeje na strani 13*

Rádiový signál	Symbol
K dispozici jsou 4 úrovně síly rádiového signálu.	
Rádiový signál je v pohotovostním režimu. Dálkové ovládání nefunguje správně. Při spuštění dálkového ovládání se ujistěte, že jsou všechny ovládací prvky na dálkovém ovládání v neutrální poloze.	
Bez rádiového signálu.	

- Stav akumulátoru (B). Stejně symboly se také zobrazují na horní liště displeje. Další informace jsou

uvedeny v části *Symbole na horní liště displeje na strani 13*.

Stav nabití	Symbol
Akumulátor má 5 úrovní nabití.	
Porucha akumulátoru.	
Kabelové spojení mezi dálkovým ovládáním a výrobkem.	

Pro ovládání displeje informačního centra jsou k dispozici 2 tlačítka. Levým bočním tlačítkem (C) se provádí přesun na další symbol na displeji. Pravým tlačítkem (D) se provádí výběr možnosti.

Akumulátory dálkového ovládání

Povšimněte si: Před prvním použitím dálkového ovládání je nezbytné akumulátory nabít.

Povšimněte si: Chcete-li spustit akumulátor, když je v režimu spánku, umístěte jej do nabíječky na přibližně 10 sekund.

Dálkové ovládání má 2 sloty pro akumulátory. Každý akumulátor má na displeji a v informačním centru uveden symbol stavu nabití, viz *Symbole na horní liště displeje na strani 13* a *Displej informačního centra na strani 53*. Dálkové ovládání nelze používat, pokud je stav nabití jeho akumulátoru příliš nízký.

Doba provozu plně nabitých akumulátorů dálkového ovládání je přibližně 12 hodin. Chladné počasí může dobu provozu zkrátit. Pokud displej používáte často, může se doba provozu zkrátit.

Pokud akumulátor nepracuje 5 dní, přejde do režimu spánku. Režim spánku šetří energii a dálkové ovládání nefunguje. Akumulátory je před použitím nutné připojit k nabíječce.

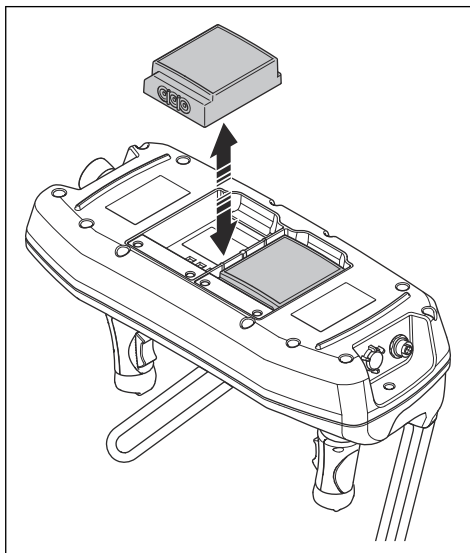
Vložení akumulátorů do dálkového ovládání a jejich vyjmutí

Povšimněte si: Před prvním použitím dálkového ovládání je nezbytné akumulátory nabít.

Povšimněte si: Chcete-li spustit akumulátor, když je v režimu přepravy, umístěte jej do nabíječky na přibližně 20 sekund.

1. Otočením dálkového ovládání získáte přístup k zadní straně, kde se nachází akumulátory.

2. Vyjměte nebo vložte akumulátory dálkového ovládání.

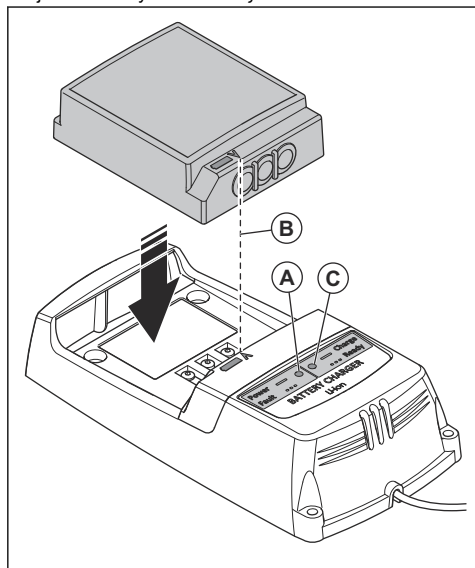


Nabíjení akumulátorů dálkového ovládání pomocí nabíječky

Doba nabíjení vybitého akumulátoru dálkového ovládání pomocí trvá přibližně 2 až 3 hodiny. Při nabíjení akumulátorů dálkového ovládání se musí teplota pohybovat v rozsahu 10 až 45 °C.

1. Vyjměte akumulátor z dálkového ovládání. Další informace jsou uvedeny v části *Vložení akumulátorů do dálkového ovládání a jejich vyjmutí na strani 54*.

2. Zapojte nabíječku do zásuvky. Indikátor napájení (A) akumulátoru se zbarví dočervena. Další informace jsou uvedeny v části *Nabíječka na strani 55*.



3. Připojte akumulátor dálkového ovládaní k nabíječce. Ujistěte se, že jsou šípky (B) na akumulátoru dálkového ovládaní a nabíječce vyrovnány. Když se akumulátor dálkového ovládaní nabíjí, kontrolka (C) stavu nabití akumulátoru na nabíječce bliká zeleně.
4. Jakmile bude akumulátor dálkového ovládaní plně nabitý, změní se barva kontrolky na zelenou. Vyměňte akumulátor dálkového ovládaní z nabíječky.
5. Odpojte nabíječku ze síťové zásuvky.

Nabíječka

Indikátor stavu nabití akumulátoru obsahuje 2 kontrolky LED na nabíječce: Kontrolka LED napájení akumulátoru (červená) a kontrolka LED stavu akumulátoru (zelená).

Kontrolka LED napájení	Stavová kontrolka	Označení
Svíí červeně	VYP.	Nabíječka je zapnutá. V nabíječce není žádný akumulátor.
Svíí červeně	Svíí zeleně	Nabíječka je zapnutá. Akumulátor je plně nabitý.
Svíí červeně	Bliká zelená kontrolka	Nabíječka je zapnutá. Akumulátor se nabíjí.

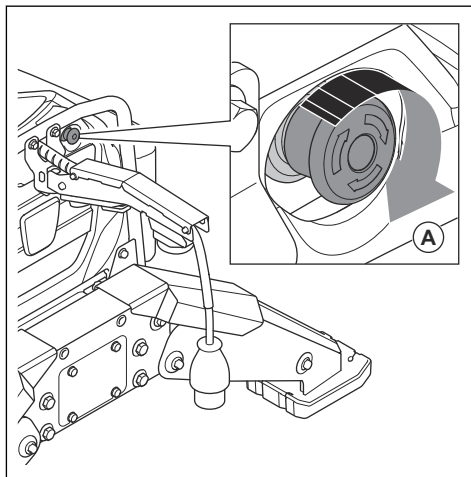
Kontrolka LED napájení	Stavová kontrolka	Označení
Bliká červená kontrolka	VYP.	Chyba nabíječky nebo teplota mimo nabíjecí rozsah.

Spuštění výrobku (DXR 145)



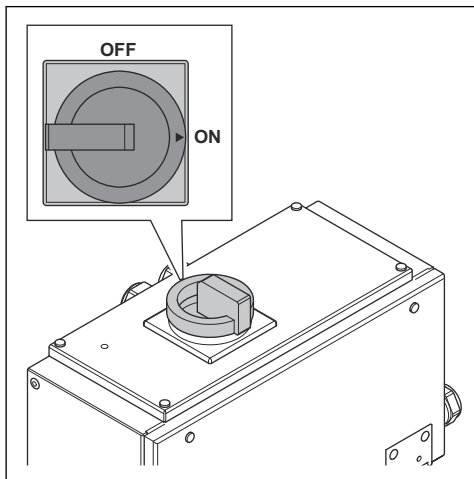
VÝSTRAHA: Abyste zajistili správnou funkčnost výrobku, restartujte jej každých 24 hodin.

1. Otočením tlačítka nouzového zastavení (A) po směru hodinových ručiček deaktivujete nouzové zastavení.

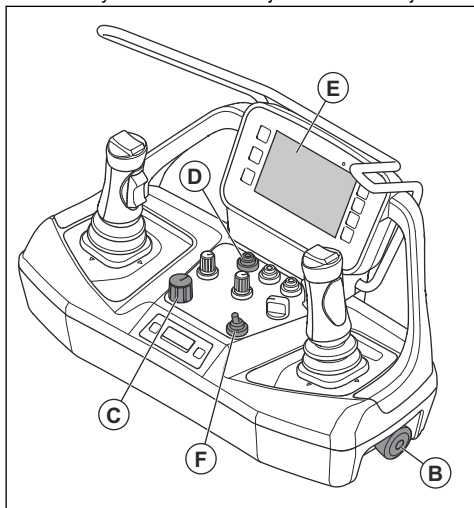


2. Otevřete pravé víko na výrobku.

3. Nastavte hlavní spínač do polohy ON. Rozsvítí se světlomet.



4. Zavřete pravé víko na výrobku.
5. Opusťte pracovní oblast s dálkovým ovládáním.
6. Otočením tlačítka zastavení stroje (B) po směru hodinových ručiček deaktivujte zastavení stroje.



7. Pokud se na stejném pracovišti používá více než jeden výrobek s dálkovým ovládáním, proveďte tento postup a ujistěte se, že máte správné dálkové ovládání:
- Otočením spínače OFF/ON/START do polohy ON (C) spusťte dálkové ovládání.
 - Stiskněte a podržte tlačítko světlometů (D), dokud připojený výrobek nezačne blikat.



VÝSTRAHA: Nespouštějte motor dříve, než zjistíte, který výrobek je připojen.

- Otočením spínače OFF/ON/START do polohy START spusťte motor. Uslyšíte, že je výrobek zapnutý.
- Ujistěte se, že se na displeji (E) zobrazuje symbol rádiového signálu nebo kabelového připojení. Symboly ukazují, že je v provozu spojení mezi dálkovým ovládáním a výrobkem.

Povšimněte si: V případě poruchy se na displeji zobrazí chybové hlášení. Další informace jsou uvedeny v části *Zprávy na displeji na strani 98*.

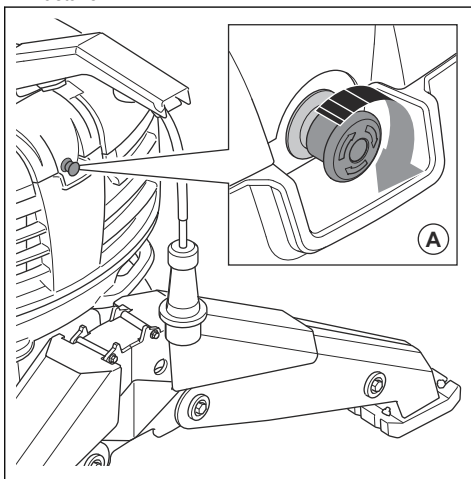
- Stisknutím spínače provozního režimu (F) nahoru vyberte pracovní režim. Stisknutím spínače provozního režimu dolů vyberte přepravní režim. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 63*.

Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



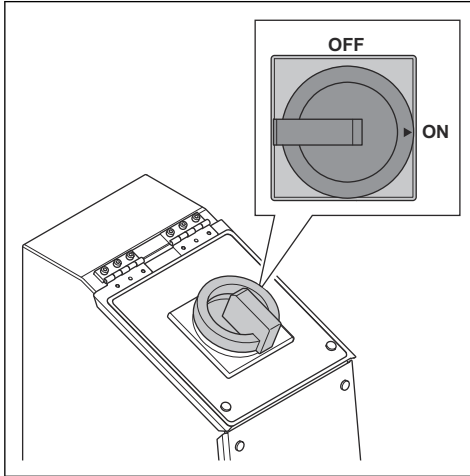
VÝSTRAHA: Abyste zajistili správnou funkčnost výrobku, restartujte jej každých 24 hodin.

- Otočením tlačítka nouzového zastavení (A) po směru hodinových ručiček deaktivujte nouzové zastavení.

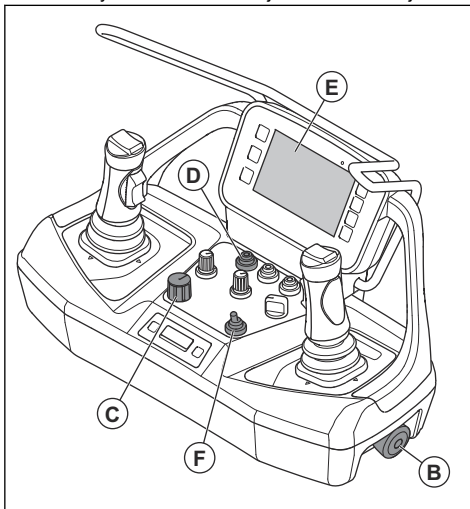


- Otevřete pravé víko na výrobku.

3. Nastavte hlavní spínač do polohy ON. Rozsvítí se světlomet.



4. Zavřete pravé víko na výrobku.
5. Opusťte pracovní oblast s dálkovým ovládáním.
6. Otočením tlačítka zastavení stroje (B) po směru hodinových ručiček deaktivujete zastavení stroje.



7. Pokud se na stejném pracovišti používá více než jeden výrobek s dálkovým ovládáním, proveďte tento postup a ujistěte se, že máte správné dálkové ovládání:
- Otočením spínače OFF/ON/START do polohy ON (C) spusťte dálkové ovládání.
 - Stiskněte a podržte tlačítko světlometu (D), dokud připojený výrobek nezačne blikat.



VÝSTRAHA: Nespouštějte motor dříve, než zjistíte, který výrobek je připojen.

- Otočením spínače OFF/ON/START do polohy START spusťte motor. Uslyšíte, že je výrobek zapnutý.
- Ujistěte se, že se na displeji (E) zobrazuje symbol rádiového signálu nebo kabelového připojení. Symboly ukazují, že je v provozu spojení mezi dálkovým ovládáním a výrobkem.

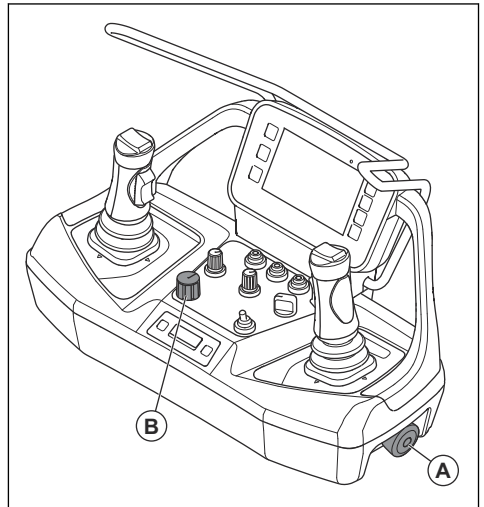
Povšimněte si: V případě poruchy se na displeji zobrazí chybové hlášení. Další informace jsou uvedeny v části *Zprávy na displeji na strani 98*.

- Stisknutím spínače provozního režimu (F) nahoru vyberte pracovní režim. Stisknutím spínače provozního režimu dolů vyberte přepravní režim. Další informace jsou uvedeny v části *Provozní režimy na strani 63*.

Spuštění dálkového ovládání

Dálkové ovládání může být zapnuté, když je motor vypnutý. Na displeji se zobrazuje, jak může výrobek pracovat při používání joysticků, jako by byl motor zapnutý. Zkušební provoz se provádí v režimu testu schématu. Další informace jsou uvedeny v části *„Režim testu schématu“ na strani 51*.

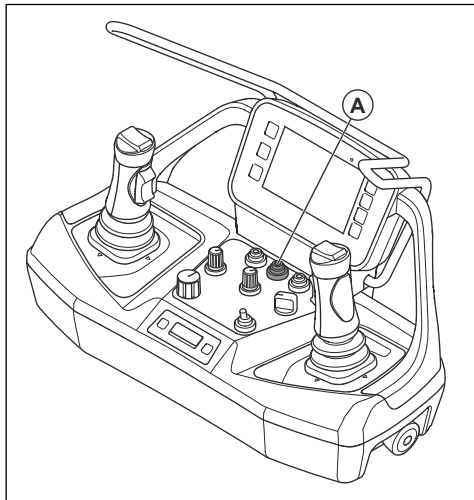
- Otočením tlačítka zastavení stroje (A) po směru hodinových ručiček deaktivujete zastavení stroje.



- Otočením spínače OFF/ON/START do polohy ON (B) spusťte dálkové ovládání. Když je motor vypnutý, na displeji se zobrazí domovská obrazovka. Další informace jsou uvedeny v části *Domovské obrazovky na strani 36*.

Zamknutí a odemknutí dálkového ovládání

1. Zkontrolujte, zda je dálkové ovládání připojené k výrobku.
2. Chcete-li dálkové ovládání zamknout nebo odemknout, rychle stiskněte tlačítko zamykání (A) a zadejte PIN kód. PIN kód je z výroby nastaven na „123412“.



Povšimněte si: Pokud je 5krát zadán nesprávný PIN kód, výrobek se zamkne. Obrat'te se na schváleného servisního pracovníka.

Povšimněte si: Pokud stisknete tlačítko zamykání déle než 2 sekund, dálkové ovládání se uzamkne a výrobek se zastaví. Otočením hlavního spínače do polohy OFF a poté do polohy ON znovu nastartujete výrobek.

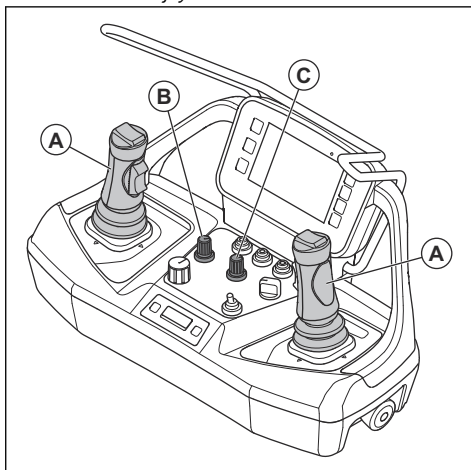
Pokyny pro změnu PIN kódu naleznete v části „Nastavení dálkového ovládání“ na strani 53.

Obsluha výrobku



VÝSTRAHA: Při ovládání výrobku pomocí dálkového ovládání musíte na výrobek vždy vidět. Provozní dosah dálkového ovládání umožňuje pohyb výrobku i v případě, že jej nevidíte. Nebezpečí zranění a poškození.

- Pomocí joysticku (A) uveďte výrobek do pohybu. Malý pohyb joysticku vyvolá pomalý pohyb výrobku. Velký pohyb joysticku vyvolá rychlý pohyb výrobku. Dálkové ovládání má 4 schémata joysticku, viz *Schéma funkcí joysticku na strani 63.*



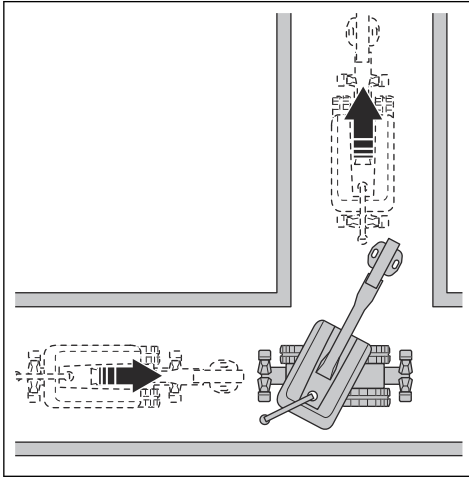
VAROVÁNÍ: Pohybujte joysticky opatrně. Při násilném tlačení na joystick se výkon výrobku nezvýší. Při vynaložení příliš velké síly může dojít k poškození joysticků.



VAROVÁNÍ: Dálkové ovládání nezvedejte za joysticky.

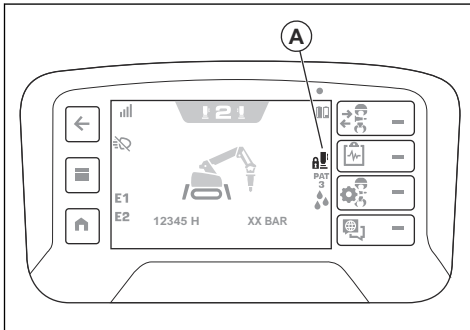
- Otočením knoflíku pro nastavení rychlosti nástroje (B) nastavte rychlost nástroje.
- Otočením knoflíku pro nastavení rychlosti výrobku (C) nastavte rychlost výrobku.
- Chcete-li zatočit s výrobkem, použijte pásy při různých rychlostech.
- Chcete-li otočit výrobek v malých prostorech, použijte pásy v různých směrech.

- Pokud chcete v malých prostorech projet kolem rohů, pohybuje pásy a věží současně.



Odemknutí joysticků na dálkovém ovládní

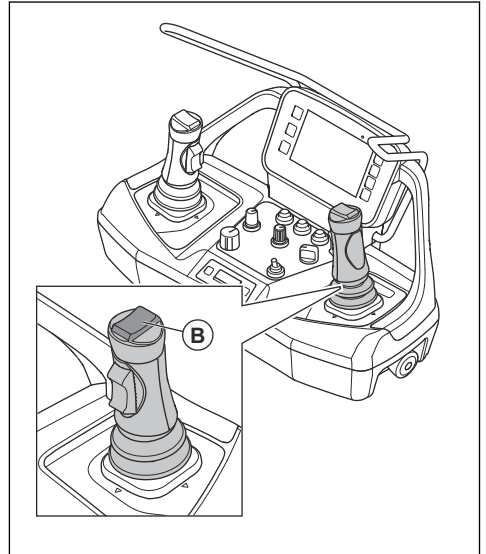
Pokud se joysticky na dálkovém ovládní nepoužívají po dobu 3 sekund, uzamknou se. Na displeji se zobrazí symbol (A).



Když jsou joysticky zamknuté, výrobek přejde do klidového režimu. Hydraulický olej proudí do nádrže hydraulického oleje a ve válcích není žádný tlak.

1. Zkontrolujte, zda jsou joysticky v neutrální poloze.

2. Na pravém joysticku stiskněte levé horní tlačítko (B). Joysticky na dálkovém ovládní se odemknou a symbol (A) zmizí.

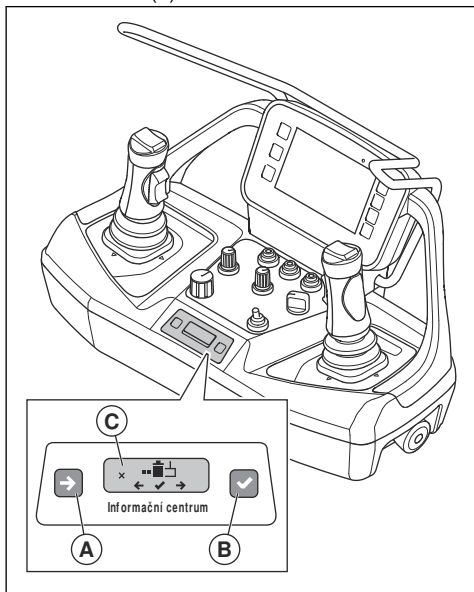


Spárování dálkového ovládní a výrobku (DXR 145)

Párování mezi výrobkem a dálkovým ovládním je provedeno ve výrobě. Nové párování je nezbytné v případě, že je dálkové ovládní vyměněno nebo pokud měníte dálková ovládní mezi výrobky.

1. Spustěte dálkové ovládní. Viz část *Spustění dálkového ovládní na strani 57.*

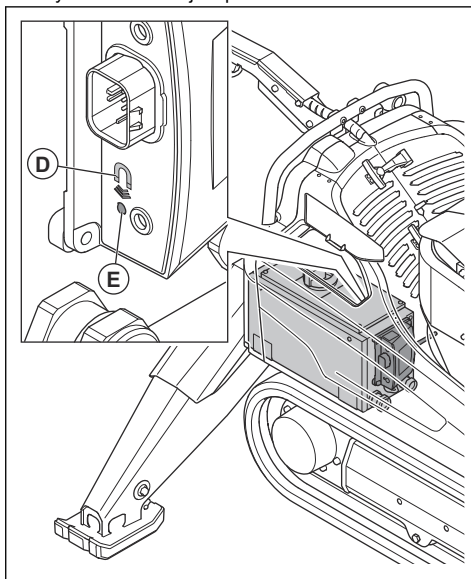
2. Stiskněte současně levé boční tlačítko (A) a pravé boční tlačítko (B).



Povšimněte si: Pokud jsou tlačítka stisknuta současně, na displeji informačního centra se zobrazí režim změny.

3. Stisknutím levého bočního tlačítka (A) přejděte na výběr „2“ na displeji informačního centra.
4. Stisknutím pravého bočního tlačítka (B) vyberte možnost „2“. Na displeji informačního centra se zobrazí symbol (C).
5. Stiskněte současně levé a pravé boční tlačítko a podržte je po dobu 3 sekund.
6. Sejměte pravý boční kryt z výrobku.
7. Nastartujte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55*.

8. Po spuštění výrobku umístěte na 5 s magnet na symbol magnetu (D) na spodní straně radiokomunikačního přijímače. Kontrolka (E) na radiokomunikačním přijímači rychle oranžově bliká, když čeká na zahájení párování.



Povšimněte si: Po spuštění výrobku je nutné umístit magnet na symbol magnetu na dobu 5 s. Po 5 s nemůže radiokomunikační přijímač provést párování.

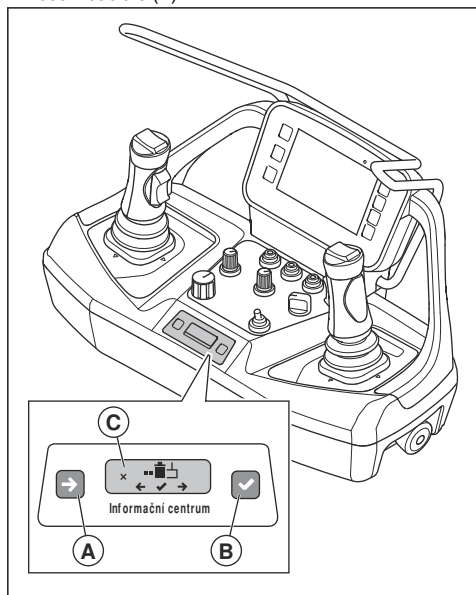
9. Okamžitě odstraňte magnet.
10. Při nalezení radiokomunikačního přijímače se na displeji informačního centra zobrazí výrobní číslo.
11. Ujistěte se, že výrobní číslo na informačním displeji odpovídá výrobnímu číslu na radiokomunikačním přijímači.
12. Pokud výrobní čísla nesouhlasí, párování nebylo provedeno správně. Proveďte následující postup.
 - a) Vyhledejte výrobek se shodným výrobním číslem a vypněte jej.
 - b) Zastavte výrobek. Viz část *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
 - c) Proveďte párování znovu.
13. Po nalezení shodných výrobních čísel stiskněte pravé boční tlačítko. Na displeji informačního centra se na 2 sekundy zobrazí zpráva o provedení párování.
14. Zastavte výrobek a restartujte radiokomunikační přijímač. Viz část *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
15. Restartujte dálkové ovládání. Viz část *Spuštění dálkového ovládání na strani 57*.

16. Nastartujte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55.*
17. Zkontrolujte, zda se na displeji informačního centra zobrazuje symbol rádiového signálu. Viz část *Displej informačního centra na strani 53.*
18. Namontujte na výrobek pravý boční kryt.

Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Párování mezi výrobkem a dálkovým ovládáním je provedeno ve výrobě. Nové párování je nezbytné v případě, že je dálkové ovládání vyměněno nebo pokud měníte dálková ovládání mezi výrobky.

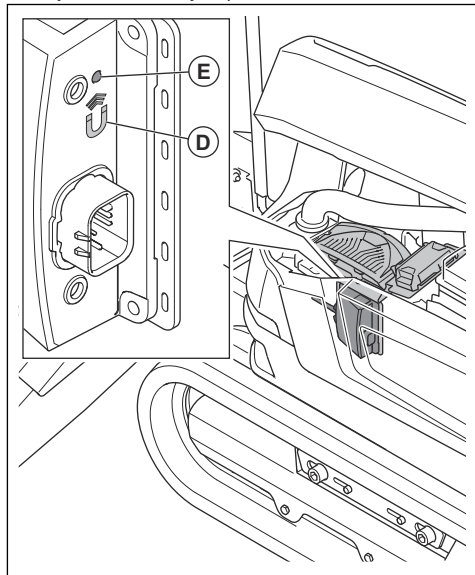
1. Spustíte dálkové ovládání. Viz část *Spuštění dálkového ovládání na strani 57.*
2. Stisknete současně levé boční tlačítko (A) a pravé boční tlačítko (B).



Povšimněte si: Pokud jsou tlačítka stisknuta současně, na displeji informačního centra se zobrazí režim změny.

3. Stisknutím levého bočního tlačítka (A) přejděte na výběr „2“ na displeji informačního centra.
4. Stisknutím pravého bočního tlačítka (B) vyberte možnost „2“. Na displeji informačního centra se zobrazí symbol (C).
5. Stiskněte současně levé a pravé boční tlačítko a podržte je po dobu 3 sekund.

6. Otevřete levé víko a sejmete levý boční kryt na výrobku.
7. Nastartujte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56.*
8. Po spuštění výrobku umístěte na 5 s magnet na symbol magnetu (D) na spodní straně radiokomunikačního přijímače. Kontrolka (E) na radiokomunikačním přijímači rychle oranžově bliká, když čeká na zahájení párování.



Povšimněte si: Po spuštění výrobku je nutné umístit magnet na symbol magnetu na dobu 5 s. Po 5 s nemůže radiokomunikační přijímač provést párování

9. Okamžitě odstraňte magnet.
10. Při nalezení radiokomunikačního přijímače se na displeji informačního centra zobrazí výrobní číslo.
11. Ujistěte se, že výrobní číslo na informačním displeji odpovídá výrobnímu číslu na radiokomunikačním přijímači.
12. Pokud výrobní čísla nesouhlasí, párování nebylo provedeno správně. Provedte následující postup.
 - a) Vyhledejte výrobek se shodným výrobním číslem a vypněte jej.
 - b) Zastavte výrobek. Viz část *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66.*
 - c) Znovu proveďte postup párování.
13. Po nalezení shodných výrobních čísel stiskněte pravé boční tlačítko. Na displeji informačního centra se na 2 sekundy zobrazí zpráva o provedení párování.

14. Zastavte výrobek a restartujte radiokomunikační přijímač. Viz část *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66.*
15. Restartujte dálkové ovládání. Viz část *Spuštění dálkového ovládání na strani 57.*
16. Nastartujte výrobek. Viz část *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56.*
17. Zkontrolujte, zda se na displeji informačního centra zobrazuje symbol rádiového signálu. Viz část *Displej informačního centra na strani 53.*
18. Namontujte levý boční kryt a zavřete levé víko na výrobku.

Používání výrobku s dálkovým ovládáním připojeným pomocí kabelu sběrnice CAN



VÝSTRAHA: Nepoužívejte dálkové ovládání připojené pomocí kabelu sběrnice CAN v místech, kde hrozí nebezpečí pádu výrobku.

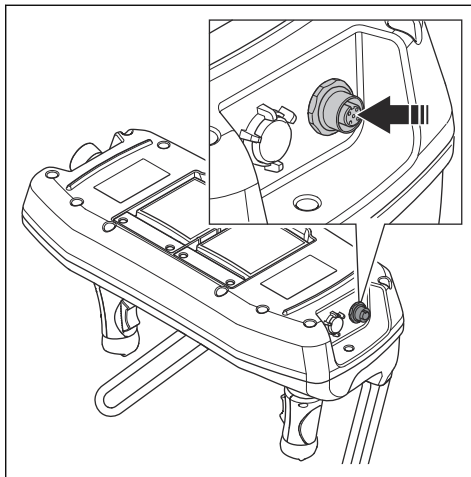
Povšimněte si: Před použitím dálkového ovládání s kabelem sběrnice CAN je nutné provést párování pomocí rádiového signálu.

Přenos rádiového signálu se zastaví, když je dálkové ovládání připojeno kabelem sběrnice CAN.

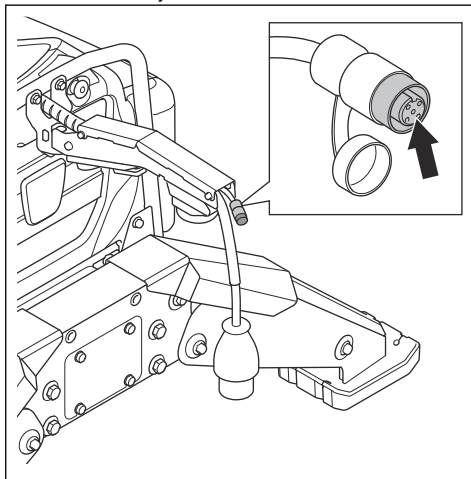
- Zapojte kabel sběrnice CAN mezi dálkové ovládání a výrobek. Viz část *Připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN (DXR 145) na strani 62* a *Připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 63.*

Připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN (DXR 145)

1. Zapojte jeden konec kabelu sběrnice CAN do konektoru na dálkovém ovládání.



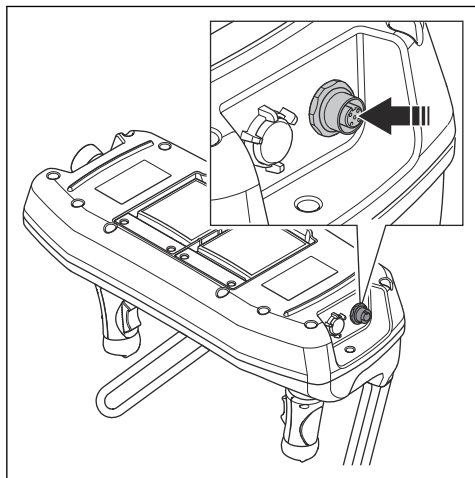
2. Zapojte druhý konec kabelu sběrnice CAN do konektoru na výrobku.



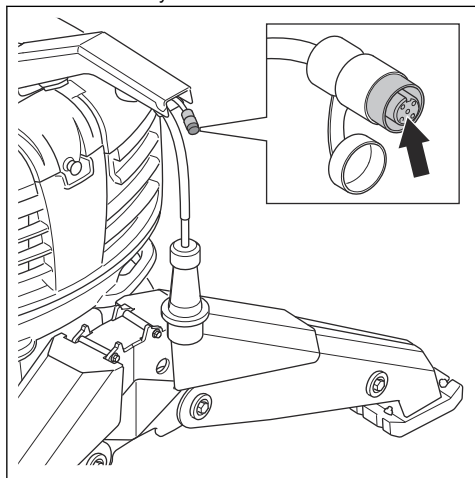
3. Utáhněte rukou šrouby konektoru kabelu sběrnice CAN.

Připojení dálkového ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Zapojte jeden konec kabelu sběrnice CAN do konektoru na dálkovém ovládní.



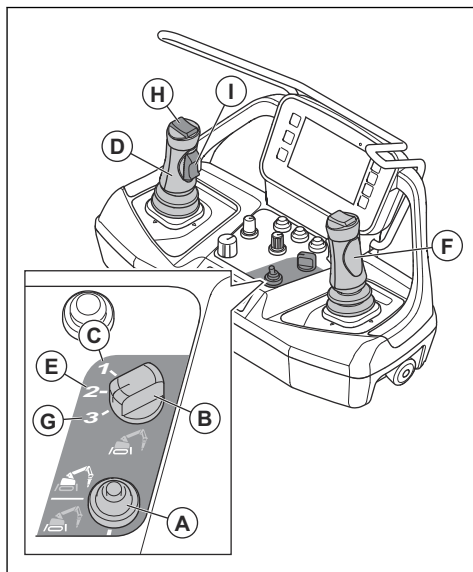
2. Zapojte druhý konec kabelu sběrnice CAN do konektoru na výrobku.



3. Utáhněte rukou šrouby konektoru kabelu sběrnice CAN.

Provozní režimy

Spínač provozního režimu (A) se používá k výběru mezi pracovním režimem a přepravním režimem.



V pracovním režimu můžete ovládat rameno 1, rameno 2, rameno 3, nástroje a věž.

Přepravní režim je rozdělen do 3 režimů. Spínač přepravního režimu (B) se používá k výběru mezi 3 přepravními režimy.

- Ovládání jednou pákou (C): Umožňuje ovládat pásy, podpěry, věž a určité funkce ramena. Levý joystick (D) ovládá pásy.
- Ovládání dvěma pákami (E): Umožňuje ovládat pásy a podpěry. Levý joystick ovládá levý pás. Pravý joystick (F) ovládá pravý pás.
- Pomalý pojezd (G): Umožňuje ovládat pásy, věž a všechny funkce ramena. Horní tlačítko (H) a boční spínač (I) na levém joysticku ovládají pásy. Pásy se mohou pohybovat pouze přímo vpřed nebo vzad.

Pokud se joysticky na dálkovém ovládní nepoužívají po dobu 3 sekund, výrobek přejde do klidového režimu. Hydraulický olej proudí do nádrže hydraulického oleje a ve válcích není žádný tlak.

Schéma funkcí joysticku

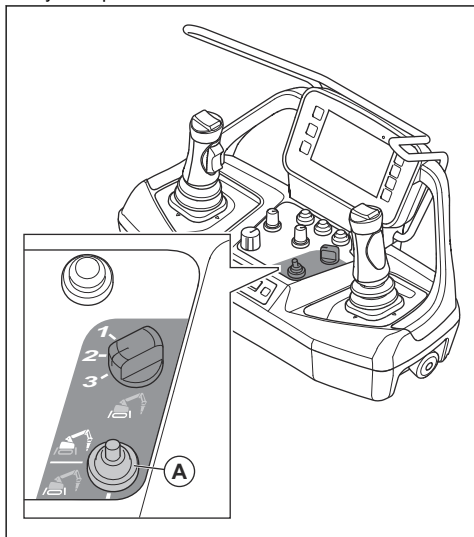
Dálkové ovládání má 4 schémata joysticku. Jako standardní se používá „Schéma 1“, viz „Schéma 1“ na strani 40. Schéma joysticku můžete změnit v části „Nastavení joysticku“ v nabídce „Ovládací prvky“ na displeji. Další informace jsou uvedeny v části „Nastavení joysticku“ na strani 39.



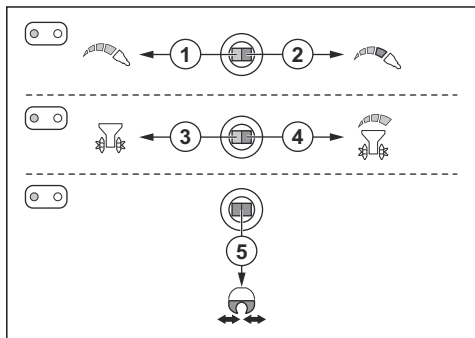
VÝSTRAHA: Nebezpečí zranění a poškození. Před použitím výrobku se ujistěte, že víte, které schéma joysticku je v provozu. Zkontrolujte ukazatel stavu na displeji. Další informace jsou uvedeny v části *Symbole na stavovém řádku displeje na strani 14.*

Ovládání nástrojů

1. Stisknutím spínače provozního režimu (A) nahoru vyberte pracovní režim.



2. Použijte levý joystick, jak je znázorněno na obrázku níže.



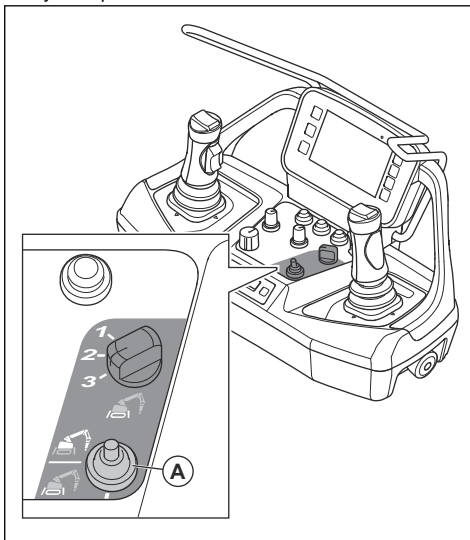
Pozice	Použití
1	Slouží k nastavení tlaku nebo průtoku do bouracího kladiva nebo frézy.

Pozice	Použití
2	Slouží k zajištění plného tlaku nebo průtoku do bouracího kladiva nebo frézy.
3	Slouží k odstranění předmětů, které jsou zablokované v bubnové fréze. Bubnová fréza se otáčí v opačném směru poloviční rychlosti.
4	Slouží k nastavení průtoku do bubnové frézy.
5	Slouží k otevření nebo zavření kleští na drčení betonu, ocelových nůžek nebo dra-páku.

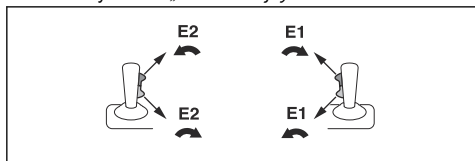
Povšimněte si: Různé frézy používají k otevírání nebo zavírání různá horní tlačítka.

Ovládání joysticků s „Extra funkcí“ v provozu

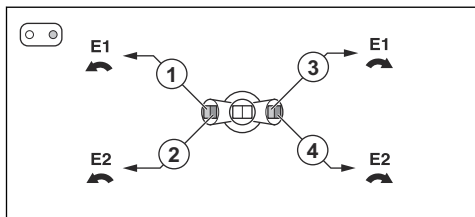
1. Stiskněte tlačítko nabídky na dálkovém ovládní.
2. V nabídce „Nástroje“ na displeji vyberte možnost „Vlastní nástroj 1–3“.
3. Vyberte možnost „Extra funkce 1“ nebo „Extra funkce 2“. Další informace jsou uvedeny v části *„Vlastní nástroj 1–3“ na strani 38.*
4. Stisknutím spínače provozního režimu (A) nahoru vyberte pracovní režim.



5. Pokud je položka „Nastavení bočn. spínače“ nastavena na možnost „Auto“ nebo „Extra 1/ Extra 2“, použijte boční spínače na joystickích, jak je znázorněno na obrázku. Další informace jsou uvedeny v části „Nastavení joysticku“ na strani 39.



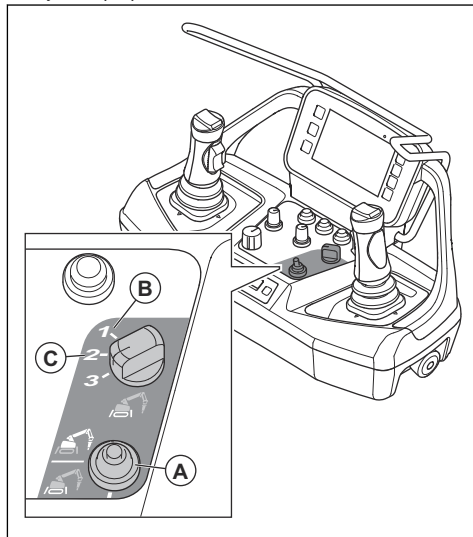
6. Pokud je položka „Nastavení bočn. spínače“ nastavena na hodnotu „Vypnuto“, použijte pravý joystick, jak je znázorněno na obrázku níže.



Pozice	Použití
1	„Extra funkce 1“: Slouží k výběru směru 1 hydraulického oleje.
2	„Extra funkce 1“: Slouží k výběru směru 2 hydraulického oleje.
3	„Extra funkce 2“: Slouží k výběru směru 1 hydraulického oleje.
4	„Extra funkce 2“: Slouží k výběru směru 2 hydraulického oleje.

Ovládání podpěr

1. Stisknutím spínače provozního režimu (A) dolů vyberte přepravní režim.

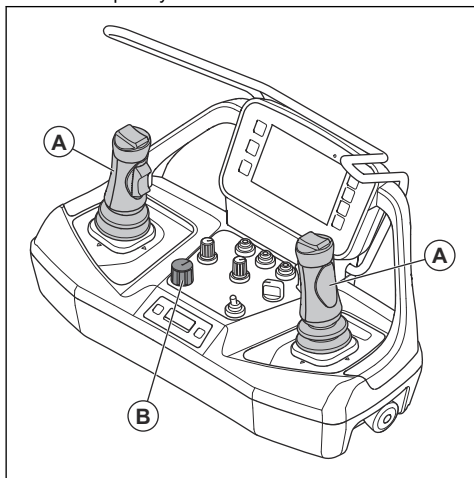


2. Pro nastavení ovládání jednou pákou proveďte následující postup:
 - a) Otočte spínač přepravního režimu do polohy ovládání jednou pákou (B).
 - b) Pomocí joysticků vysuňte a zasuňte podpěry. Viz části „Schéma 1“ na strani 40, „Schéma 2“ na strani 43 a „Schéma 3“ na strani 46.
3. Pro nastavení ovládání dvěma pákami proveďte následující postup:
 - a) Otočte spínač přepravního režimu do polohy pro ovládání dvěma pákami (C).
 - b) Pomocí joysticků vysuňte a zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části „Schéma 1“ na strani 40.

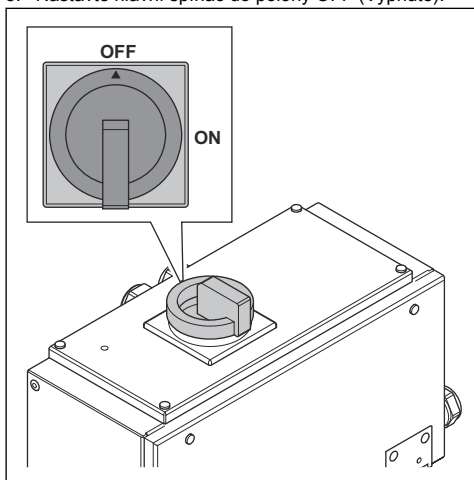
Zastavení výrobku (DXR 145)

1. Zasuňte systém ramen, dokud nedosáhne na zem.

2. Nastavte joysticky (A) na dálkovém ovládní do neutrální polohy.



3. Otočte spínač OFF/ON/START (B) do polohy OFF.
4. Vstupte do pracovní oblasti a otevřete pravé víko na výrobku.
5. Nastavte hlavní spínač do polohy OFF (Vypnuto).

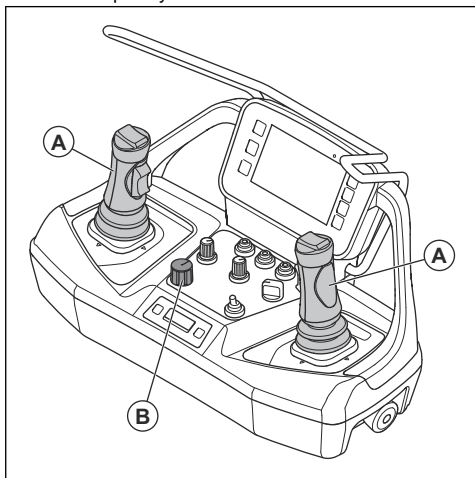


6. Zavřete pravé víko na výrobku.
7. Odpojte el. zástrčku.

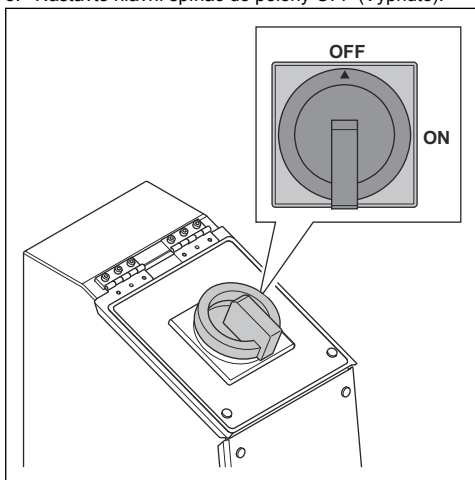
Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Zasuňte systém ramen, dokud nedosáhne na zem.

2. Nastavte joysticky (A) na dálkovém ovládní do neutrální polohy.



3. Otočte spínač OFF/ON/START (B) do polohy OFF.
4. Vstupte do pracovní oblasti a otevřete pravé víko na výrobku.
5. Nastavte hlavní spínač do polohy OFF (Vypnuto).



6. Zavřete pravé víko na výrobku.
7. Odpojte el. zástrčku.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Než začnete na výrobku provádět údržbu, přečtěte si pozorně kapitolu o bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby odpojte napájecí kabel, aby nedošlo k úrazu.

Před provedením údržby



VÝSTRAHA: Elektřina může způsobit vážné zranění nebo usmrcení osob. Při provádění údržby výrobku dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu.

- Používejte osobní ochranné pomůcky. Další informace jsou uvedeny v části *Osobní ochranné prostředky na strani 20*.
- Zaparkujte výrobek na dostatečně velkém a bezpečném povrchu.
- Zaparkujte výrobek na rovném povrchu a spusťte systém ramen a podpěry dolů.
- Některé součásti výrobku se během provozu velmi zahřívají. Před prováděním údržby nechte výrobek vychladnout.
- Rozestavte výrazné značky, které upozorní osoby v okolí na probíhající práci.

- Zajistěte dostatečné osvětlení oblasti.
- Ke zvedání těžkých dílů výrobku a k jejich udržení ve stabilní poloze během údržby používejte zvedací zařízení. Před údržbou mechanicky zablokujte součásti výrobku, aby nedošlo ke zranění pohybujícími součástmi.
- Zastavte motor a odpojte napájecí zástrčku, aby se zabránilo náhodnému spuštění během údržby. Zajistěte, aby byla napájecí zástrčka během údržby odpojená.
- Očistěte okolí výrobku od oleje a nečistot. Odstraňte nechtěný materiál.
- Vyčistěte výrobek. Nečistoty v hydraulickém systému mohou způsobit poškození.
- Mějte při ruce hasicí přístroje, zdravotnický materiál a nouzový telefon.
- Před povolením šroubových spojů nebo odpojením hydraulických hadic zajistěte součásti výrobku, které se mohou mechanicky pohybovat.
- Při odpojování spojů buďte opatrní. Spojky potrubí a hadic mohou zůstat pod tlakem, i když je výrobek zastaven.
- Označte všechny kabely a hadice, abyste usnadnili správnou montáž výrobku.

Plán údržby

* = Všeobecná údržba, kterou provádí obsluha. Pokyny nejsou uvedeny v tomto návodu k používání.

X = Pokyny jsou uvedeny v tomto návodu k používání.

Obecná údržba výrobku	První h 8 h	Denně	Týdně	Každých 250 h	Každých 500 h	Každých 1000 h
Zkontrolujte, zda jsou utaženy upevňovací prvky na systému ramen a podpěr. V případě potřeby upevňovací prvky dotáhněte. Další informace jsou uvedeny v části <i>Utahovací momenty (DXR 145) na strani 87 a Utahovací momenty (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 88</i> .	X	X				
Zkontrolujte hydraulické válce, motor otáčení a hnací motor.		*				
Namažte všechny spoje a držáky válců na systému ramen a závěsu nástroje. Další informace jsou uvedeny v části <i>Mazání výrobku (DXR 145) na strani 84 a Mazání výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 85</i> .		X				
Zajistěte správné dotažení šroubů a upevňovacích prvků. V případě potřeby šrouby a upevňovací prvky dotáhněte.		*				
Zkontrolujte těsnost válců a hadic.		X				

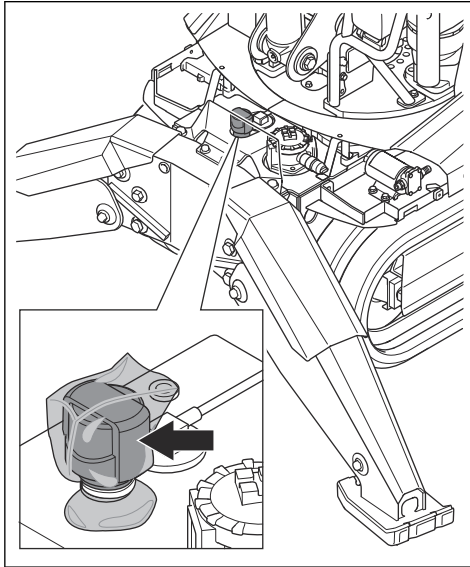
Obecná údržba výrobku	První h 8 h	Denně	Týdně	Každých 250 h	Každých 500 h	Každých 1000 h
Zkontrolujte, zda není poškozený napájecí kabel, konektory a zásuvky. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola opotřeбенí elektrických kabelů na strani 84.</i>		*				
Zkontrolujte, zda nejsou poškozené pásy a podpěry. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola prasklin na výrobku na strani 84.</i>		*				
Zkontrolujte hladinu hydraulického oleje.		X				
Zkontrolujte zásobník maziva v čerpadle maziva bouracího kladiva.		X				
Zkontrolujte tlačítko nouzového zastavení na výrobku a tlačítko zastavení stroje na dálkovém ovládaním. Zkontrolujte, zda fungují správně.			X			
Namažte všechny spoje a držáky na podpěrách.			X			
Promažte kuličková ložiska a ozubená kola ozubeného věnce.			X			
Zkontrolujte, zda nejsou poškozené nebo popraskané sváry, otvory a ostré rohy.			X			
Vyčistěte výrobek a chladič hydraulického oleje.			X			
Zkontrolujte těsnost bloků ventilů, chladiče hydraulického oleje, motoru otáčení a hnacího motoru.			*			
Zkontrolujte, zda nejsou poškozené značky a štítky.				*		
Zkontrolujte, zda není poškozené dálkové ovládaní.				*		
Zkontrolujte hladinu oleje v hnacím motoru.				X		
DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315: Zkontrolujte hladinu oleje v motoru otáčení.				X		
Vyměňte vzduchový filtr hydraulického systému.				X		
Vyměňte filtr hydraulického oleje.				X		
Utáhněte vodící kolo hnacího motoru.				*		
Vyměňte hydraulický olej.					X	
Vyměňte olej v hnacím motoru.						X
DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315: Vyměňte olej v motoru otáčení.						X



VÝSTRAHA: Všechny funkce důležité pro bezpečnost musí být vyměněny každých 20 let. Další informace jsou uvedeny v části *Součástí důležité pro bezpečnost na strani 30.*

Čištění výrobku (DXR 145)

- Před čištěním výrobku pevně umístěte kolem vzduchového filtru na nádrži hydraulického oleje plastový sáček. Tím se zajistí, že do nádrže hydraulického oleje nevnikne voda.



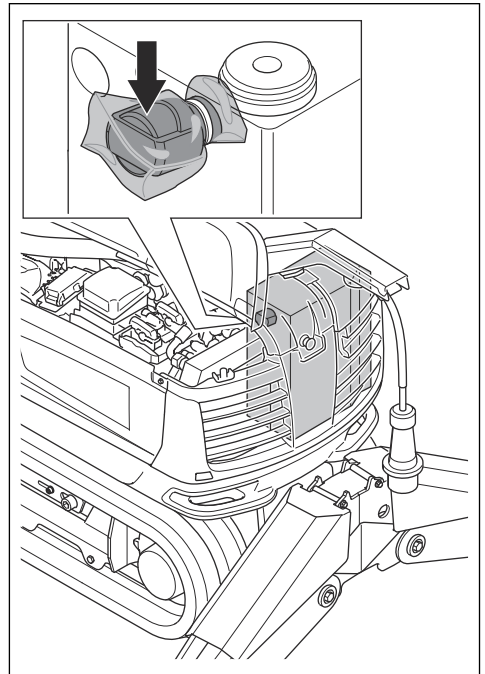
- Očistěte výrobek vodou nebo stlačeným vzduchem.
- Pokud nelze výrobek vyčistit vodou, použijte slabý čisticí prostředek.



VÝSTRAHA: Nemiňte vysokotlakým čističem ani stlačeným vzduchem přímo na elektrické součásti, hydraulické hadice nebo těsnění. Voda a nečistoty mohou vniknout do výrobku a způsobit poškození.

Čištění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

- Před čištěním výrobku pevně umístěte kolem vzduchového filtru na nádrži hydraulického oleje plastový sáček. Tím se zajistí, že do nádrže hydraulického oleje nevnikne voda.



- Očistěte výrobek vodou nebo stlačeným vzduchem.
- Pokud nelze výrobek vyčistit vodou, použijte slabý čisticí prostředek.



VÝSTRAHA: Nemiňte vysokotlakým čističem ani stlačeným vzduchem přímo na elektrické součásti, hydraulické hadice nebo těsnění. Voda a nečistoty mohou vniknout do výrobku a způsobit poškození.

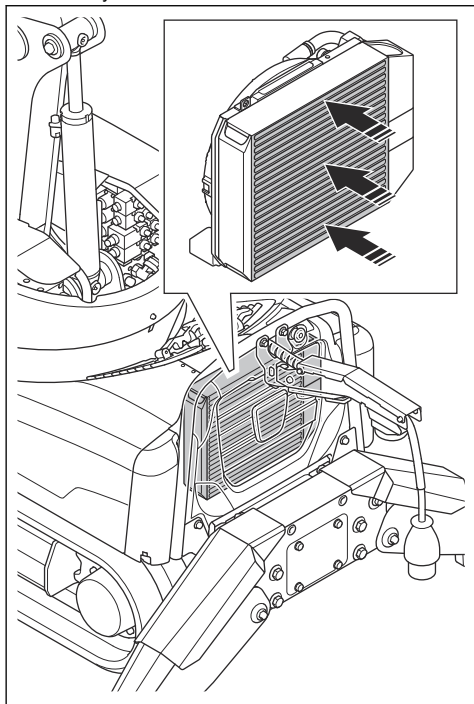
Čištění chladiče hydraulického oleje (DXR 145)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení. Před čištěním nechte chladič hydraulického oleje vychladnout.

- Očistěte okolí chladiče hydraulického oleje vodou a slabým čisticím prostředkem.
- Vyčistěte chladičí žebra na chladiči hydraulického oleje stlačeným vzduchem.

- Pokud nelze chladicí žebra vyčistit stlačeným vzduchem, použijte vysokotlaký čistič a čisticí prostředek.
- Aby nedošlo k poškození chladicích žebér, dodržujte tyto pokyny:
 - a) Používejte pouze maximální tlak 100 bar (1 450 psi).
 - b) Mezi chladičem hydraulického oleje a tryskou musí být vzdálenost minimálně 40 cm.
 - c) Namiřte vodu nebo vzduch přímo na chladič hydraulického oleje rovnoběžně s chladicími žebry.



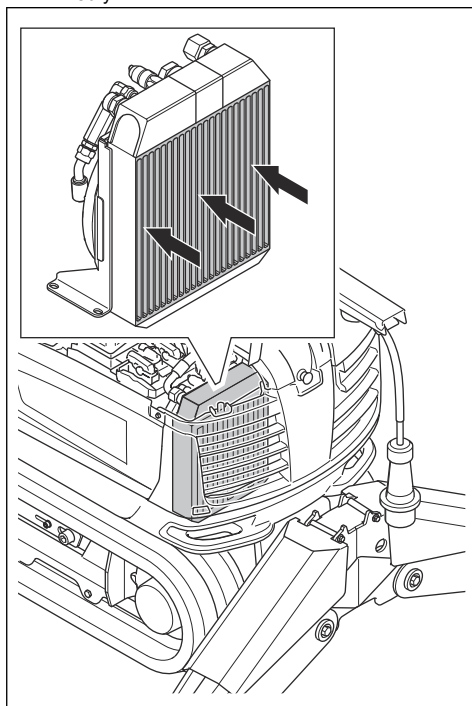
Čištění chladiče hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení.
Před čištěním nechte chladič hydraulického oleje vychladnout.

- Očistěte okolí chladiče hydraulického oleje vodou a slabým čisticím prostředkem.
- Vyčistěte chladicí žebra na chladiči hydraulického oleje stlačeným vzduchem.
- Pokud nelze chladicí žebra vyčistit stlačeným vzduchem, použijte vysokotlaký čistič a čisticí prostředek.
- Aby nedošlo k poškození chladicích žebér, dodržujte tyto pokyny:

- a) Používejte pouze maximální tlak 100 bar (1 450 psi).
- b) Mezi chladičem hydraulického oleje a tryskou musí být vzdálenost minimálně 40 cm.
- c) Namiřte vodu nebo vzduch přímo na chladič hydraulického oleje rovnoběžně s chladicími žebry.



Čištění elektrických součástí

- Vyčistěte elektrický motor, rozvodnou skříň, elektrické svorky a další elektrické součásti. Použijte hadřík nebo stlačený vzduch.



VAROVÁNÍ: Přímo na elektrické součásti nepoužívejte vodu.

- Vnější části dálkového ovládání vyčistěte navlhčeným hadříkem. Vnitřní části dálkového ovládání vyčistěte stlačeným vzduchem.



VAROVÁNÍ: K čištění dálkového ovládání nepoužívejte vysokotlaký čistič.

Čištění akumulátoru a nabíječky:



VAROVÁNÍ: Akumulátor ani nabíječku nečistěte vodou.

- Než připojíte akumulátor k nabíječce, zkontrolujte, zda jsou akumulátor a nabíječka čisté a suché.
- Očistěte svorky akumulátoru stlačeným vzduchem nebo měkkým a suchým hadříkem.
- Očistěte povrch akumulátoru a nabíječky měkkým a suchým hadříkem.

Po čištění výrobku

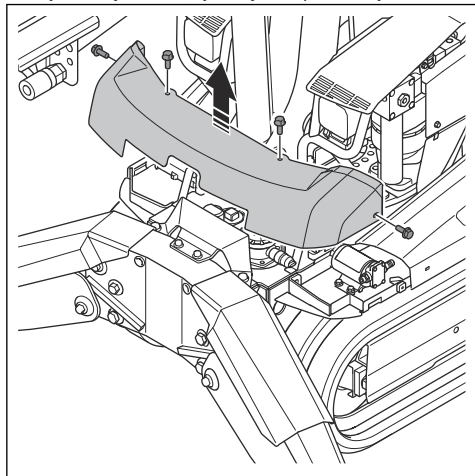
- Namažte všechny mazací body výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Mazání výrobku (DXR 145) na strani 84* a *Mazání výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 85*.
- Pokud jste výrobek vyčistili vodou, nechte jej před spuštěním zcela vyschnout.



VAROVÁNÍ: Při spuštění výrobku vyčištěným vodou buďte opatrní. Součástí, které jsou poškozené v důsledku vlhkosti, mohou mít nežádoucí vliv na pohyby výrobku.

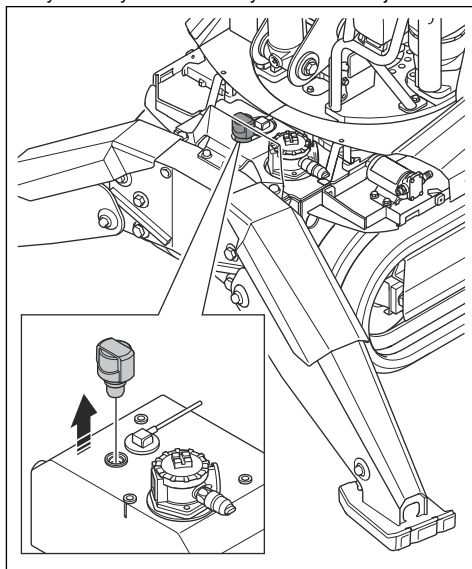
Uvolnění hydraulického tlaku v hydraulickém systému (DXR 145)

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55*.
2. Vysuňte systém ramen tak, aby se s minimálním tlakem dotýkal země. Dojde k uvolnění hydraulického tlaku v hydraulických válcích.
3. Vysunujte podpěry tak, aby se s minimálním tlakem dotýkaly země. Dojde k uvolnění hydraulického tlaku v hydraulických válcích. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
5. Vyšroubujte 4 šrouby a sejměte přední kryt.



6. Očistěte plochu kolem vzduchového filtru.

7. Demontujte vzduchový filtr, aby se uvolnil hydraulický tlak v nádrži hydraulického oleje.



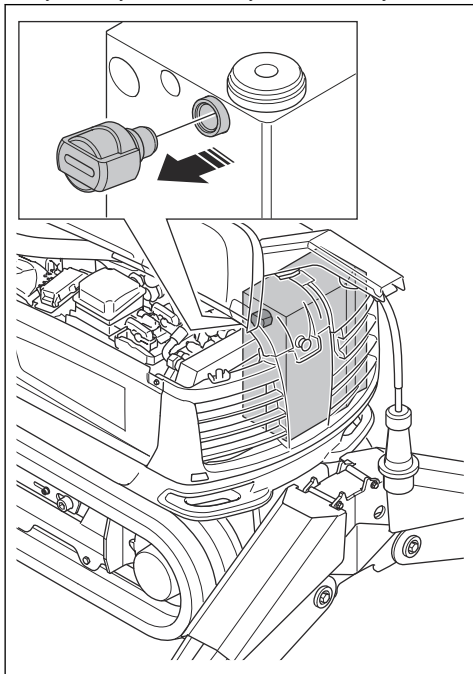
8. Počkejte 5 minut, než se hydraulický tlak sníží vnitřním únikem.
9. Namontujte vzduchový filtr na nádrž hydraulického oleje.
10. Připevněte přední kryt a utáhněte 4 šrouby.

U jednotky pásů uvolněte hydraulický tlak v hydraulickém zásobníku. Další informace jsou uvedeny v části *Demontáž a montáž pásů (DXR 145) na strani 89*.

Uvolnění hydraulického tlaku v hydraulickém systému (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
2. Vysuňte systém ramen tak, aby se s minimálním tlakem dotýkal země. Dojde k uvolnění hydraulického tlaku v hydraulických válcích.
3. Vysunujte podpěry tak, aby se s minimálním tlakem dotýkaly země. Dojde k uvolnění hydraulického tlaku v hydraulických válcích. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
5. Otevřete levé víko výrobku.
6. Očistěte plochu kolem vzduchového filtru.

- Demontujte vzduchový filtr, aby se uvolnil hydraulický tlak v nádrži hydraulického oleje.



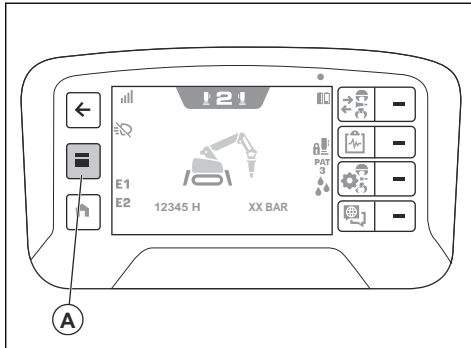
- Počkejte 5 minut, než se hydraulický tlak sníží vnitřním únikem.
- Namontujte vzduchový filtr na nádrž hydraulického oleje.
- Zavřete levé víko výrobku.

U jednotky pásů uvolněte hydraulický tlak v hydraulickém zásobníku. Další informace jsou uvedeny v části *Demontáž a montáž pásů (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na strani 90.

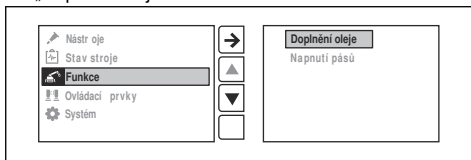
Kontrola hladiny hydraulického oleje (DXR 145)

- Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
- Zcela zasuňte systém ramen.
- Zcela zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.

- Stiskněte tlačítko nabídky (A) na dálkovém ovládacím panelu.



- V nabídce „Funkce“ na displeji vyberte možnost „Doplnění oleje“.

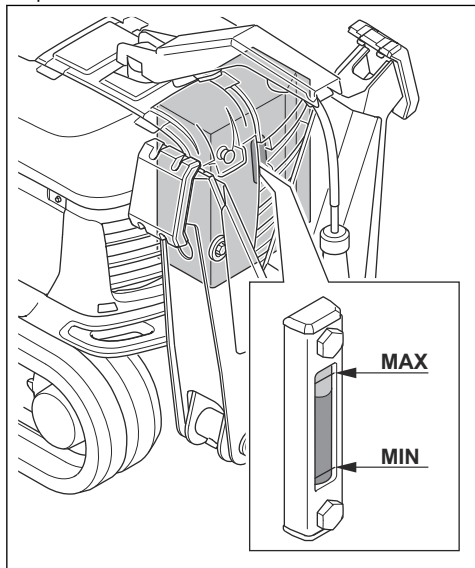


- Zkontrolujte hladinu hydraulického oleje uvedenou na displeji.
- Pokud je hladina hydraulického oleje nižší než 80 %, doplňte hydraulický olej. Další informace jsou uvedeny v části *Doplnění hydraulického oleje (DXR 145)* na strani 75.

Kontrola hladiny hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

- Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
- Zcela zasuňte systém ramen.
- Zcela zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.

4. Sklíčkem průzoru nádrže hydraulického oleje zkontrolujte hladinu hydraulického oleje. Hladina hydraulického oleje nesmí přesahovat výšku 1 cm pod maximální úroveň.



5. Pokud je hladina hydraulického oleje příliš nízká, doplňte hydraulický olej. Další informace jsou uvedeny v části *Doplnění hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na strani 76.

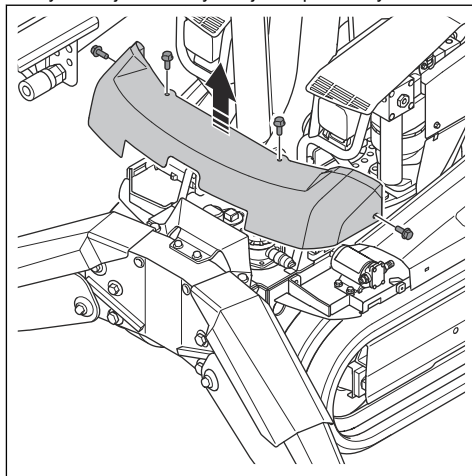
Vypuštění hydraulického oleje (DXR 145)



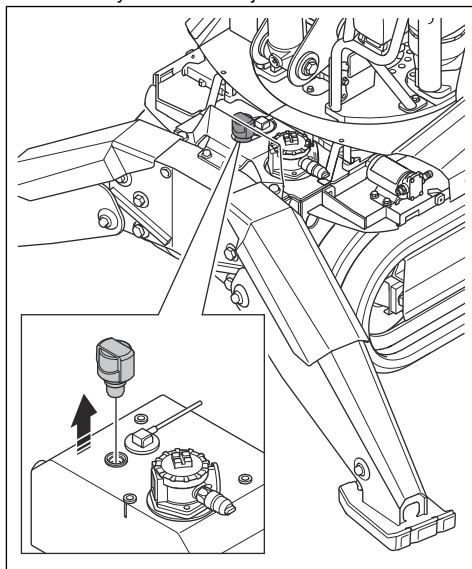
VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení. Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před vypuštěním hydraulického oleje nechte výrobek vychladnout.

1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Otočte systém ramen o 90° na jednu stranu výrobku.
3. Zcela zasuňte systém ramen.
4. Zcela zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
5. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145)* na strani 65.

6. Vyšroubujte 4 šrouby a sejměte přední kryt.

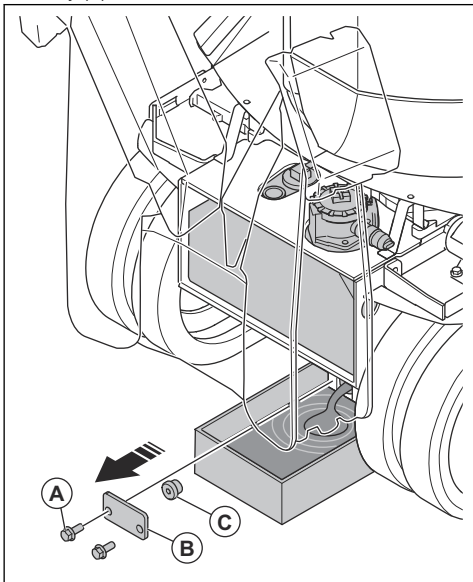


7. Očistěte plochu kolem vzduchového filtru.
8. Demontujte vzduchový filtr, aby se uvolnil tlak v nádrži hydraulického oleje.



9. Položte nádobu pod vypouštěcí zátku hydraulického oleje.

10. Vyšroubujte 2 šrouby (A) a sejměte kryt vypouštěcí zátky (B).



11. Vyměňte vypouštěcí zátku (C) hydraulického oleje.
12. Nechte hydraulický olej vytéct do nádoby.
13. V případě potřeby vyměňte filtr hydraulického oleje. Další informace jsou uvedeny v části *Výměna filtru hydraulického oleje (DXR 145)* na strani 77.
14. Namontujte vypouštěcí zátku hydraulického oleje a utáhněte ji.
15. Připevněte kryt vypouštěcí zátky a utáhněte 2 šrouby.
16. Namontujte vzduchový filtr a utáhněte jej.
17. Připevněte přední kryt a utáhněte 4 šrouby.



VAROVÁNÍ: Nestartujte výrobek, pokud je nádrž hydraulického oleje prázdná. Dojde k poškození hydraulického čerpadla. Doplňte hydraulický olej do nádrže hydraulického oleje. Další informace jsou uvedeny v části *Doplnění hydraulického oleje (DXR 145)* na strani 75.

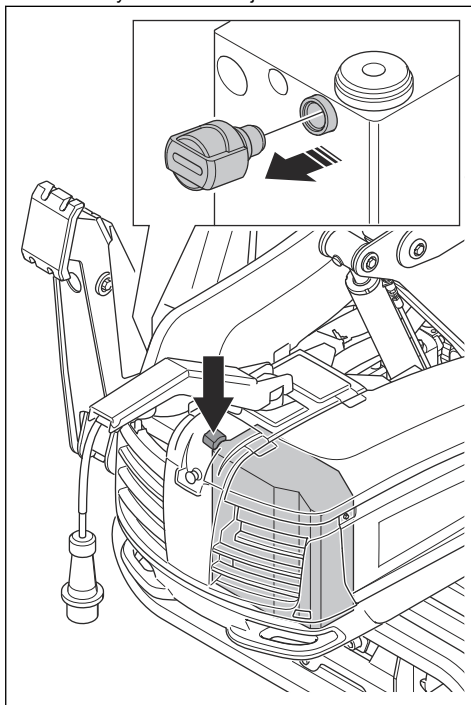
Vypuštění hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení. Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před vypuštěním hydraulického oleje nechte výrobek vychladnout.

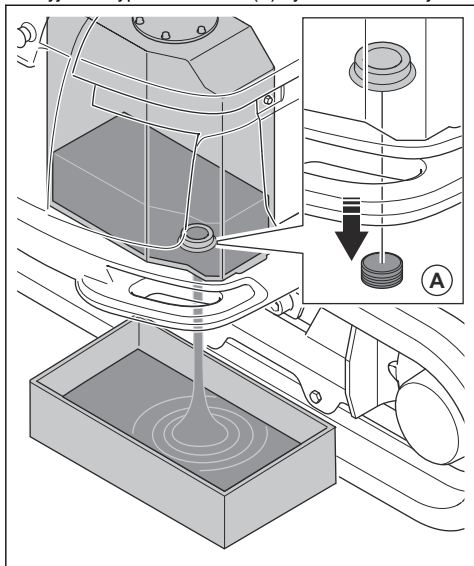
1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.

2. Otočte systém ramen o 90° na jednu stranu výrobku.
3. Zcela zasuňte systém ramen.
4. Zcela zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr* na strani 65.
5. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na strani 66.
6. Otevřete levé víko výrobku.
7. Očistěte plochu kolem vzduchového filtru.
8. Demontujte vzduchový filtr, aby se uvolnil tlak v nádrži hydraulického oleje.



9. Položte nádobu pod vypouštěcí zátku hydraulického oleje.

10. Vyměte vypouštěcí zátku (A) hydraulického oleje.



11. Nechte hydraulický olej vytéct do nádoby.

12. V případě potřeby vyměňte filtr hydraulického oleje. Další informace jsou uvedeny v části *Výměna filtru hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 78*.

13. Namontujte vypouštěcí zátku hydraulického oleje a utáhněte ji.

14. Namontujte vzduchový filtr a utáhněte jej.

15. Zavřete levé víko výrobku.



VAROVÁNÍ: Nestartujte výrobek, pokud je nádrž hydraulického oleje prázdná. Dojde k poškození hydraulického čerpadla. Doplňte hydraulický olej do nádrže hydraulického oleje. Další informace jsou uvedeny v části *Doplnění hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 76*.

Doplnění hydraulického oleje (DXR 145)

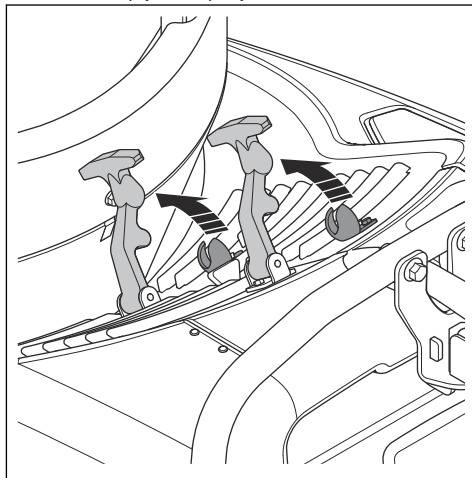


VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení. Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před výměnou hydraulického oleje nechte výrobek vychladnout.

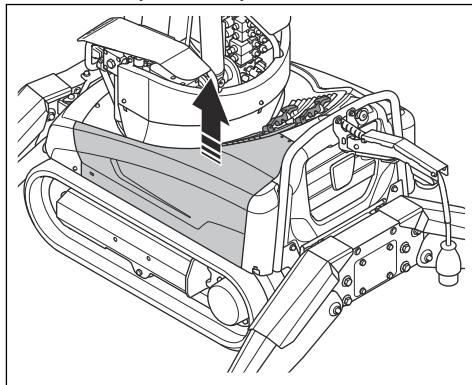
1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Zcela zasuňte systém ramen.
3. Zcela zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.

4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.

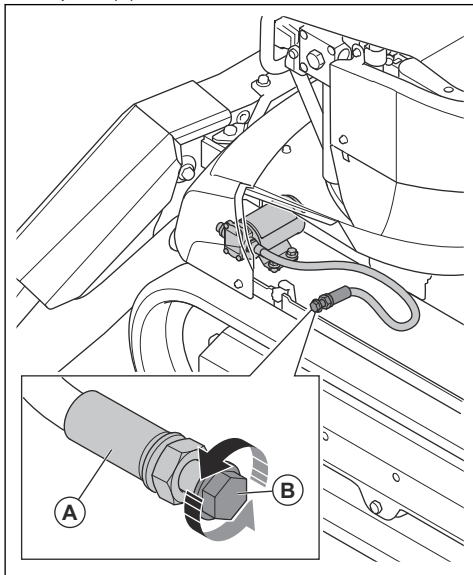
5. Otevřete 2 pryžové spony.



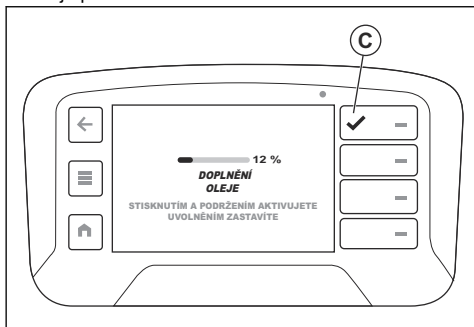
6. Odstraňte kryt levé strany.



7. Vyčistěte sací hadici hydraulického plnicího čerpadla (A).



8. Demontujte zátku sací hadice (B).
9. Umístíte sací hadici do nádoby s hydraulickým olejem. Použijte nový hydraulický olej. Další informace jsou uvedeny v části *Hydraulický olej na strani 113*.
10. Stiskněte tlačítko nabídky na dálkovém ovládní.
11. V nabídce „Funkce“ na displeji vyberte možnost „Doplnění oleje“.
12. Zkontrolujte hladinu hydraulického oleje uvedenou na displeji.
13. Stisknutím a podržením tlačítka (C) doplňte hydraulický olej. Hydraulické plnicí čerpadlo se automaticky zastaví, když je nádrž hydraulického oleje plná.



14. Demontujte sací hadici z nádoby s hydraulickým olejem.
15. Namontujte zátku sací hadice.

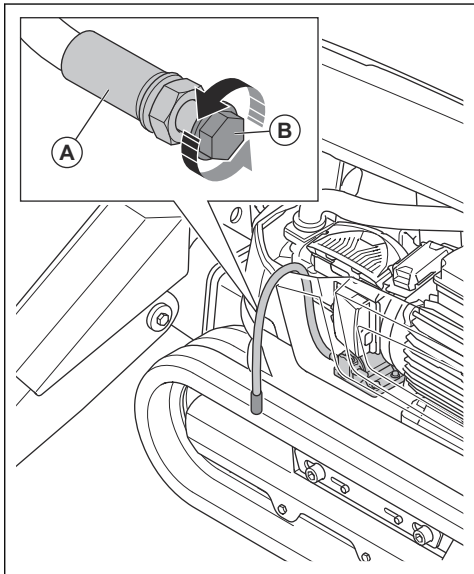
16. Namontujte levý boční kryt a utáhněte 2 pryžové spony.
17. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55*.
18. Několikrát posuňte systém ramene mezi vnější a vnitřní koncovou polohou, aby se odstranil vzduch v hydraulickém systému.
19. Zastavte výrobek a ujistěte se, že nikde nedochází k úniku.
20. Zkontrolujte hladinu hydraulického oleje uvedenou na displeji. V případě potřeby doplňte hydraulický olej.

Doplnění hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



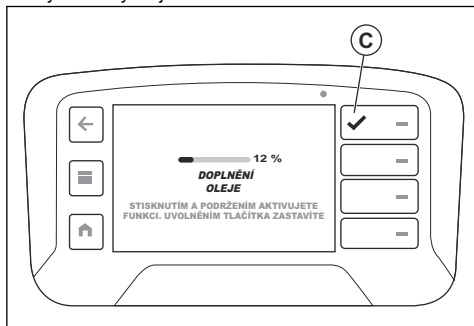
VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení. Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před výměnou hydraulického oleje nechte výrobek vychladnout.

1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Zcela zasuňte systém ramen.
3. Zcela zasuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládní podpěr na strani 65*.
4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
5. Otevřete levé víko výrobku.
6. Vyčistěte sací hadici hydraulického plnicího čerpadla (A).

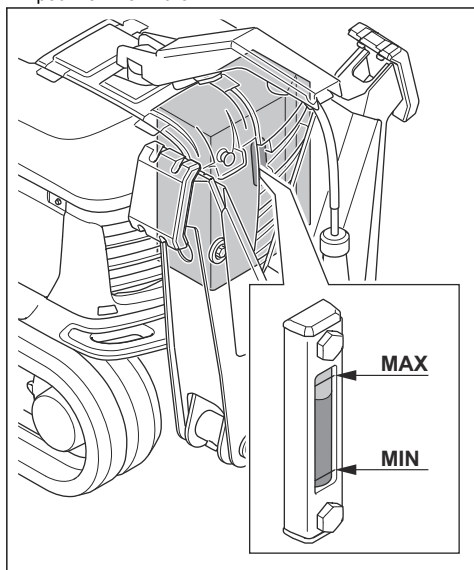


7. Demontujte zátku sací hadice (B).

8. Umístěte sací hadici do nádoby s hydraulickým olejem. Použijte nový hydraulický olej. Další informace jsou uvedeny v části *Hydraulický olej na straní 113*.
9. Stiskněte tlačítko nabídky na dálkovém ovládnání.
10. V nabídce „Funkce“ na displeji vyberte možnost „Doplnění oleje“.
11. Stisknutím a podržením tlačítka (C) doplňte hydraulický olej.



12. Sklíčkem průzoru nádrže hydraulického oleje zkontrolujte hladinu hydraulického oleje. Hladina hydraulického oleje nesmí přesahovat výšku 1 cm pod maximální úroveň.



13. Uvolněte tlačítko (C), jakmile hladina hydraulického oleje dosáhne ve sklíčku průzoru správné výšky.
14. Demontujte sací hadici z nádoby s hydraulickým olejem.
15. Namontujte zátku sací hadice.
16. Zavřete levé víko výrobku.

17. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na straní 66*.
18. Několikrát posuňte systém ramene mezi vnější a vnitřní koncovou polohou, aby se odstranil vzduch v hydraulickém systému.
19. Zastavte výrobek a ujistěte se, že nikde nedochází k úniku.
20. Sklíčkem průzoru nádrže hydraulického oleje zkontrolujte hladinu hydraulického oleje. V případě potřeby doplňte hydraulický olej.

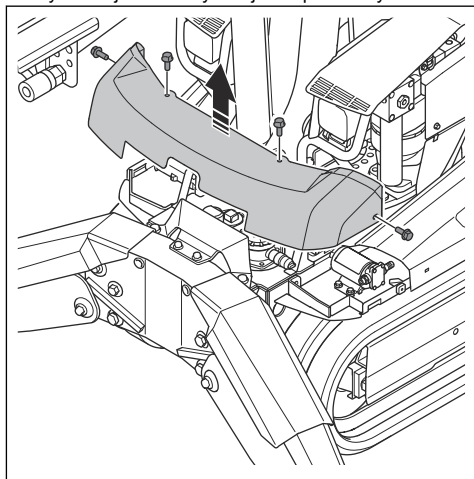
Výměna filtru hydraulického oleje (DXR 145)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení.

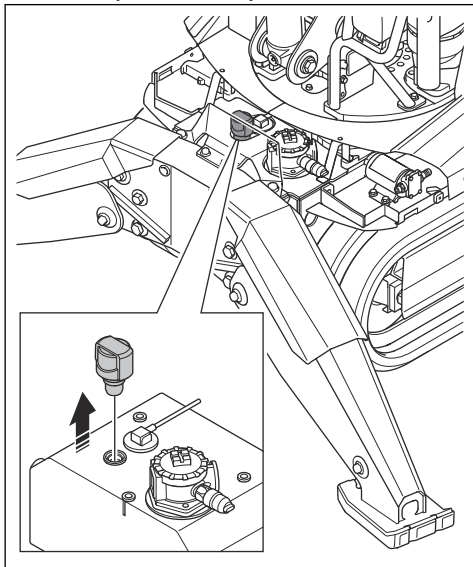
Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před výměnou filtru hydraulického oleje nechte výrobek vychladnout.

1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na straní 65*.
3. Vyšroubujte 4 šrouby a sejměte přední kryt.

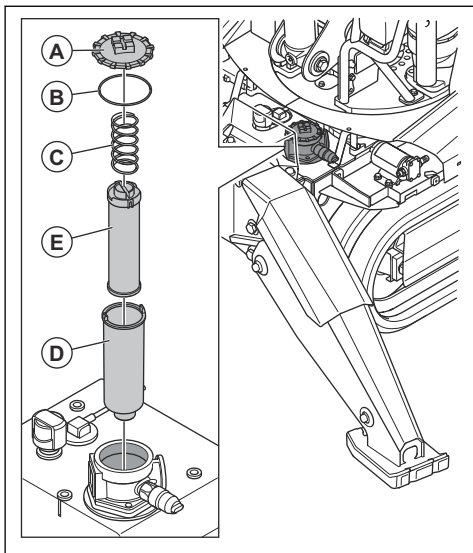


4. Očistěte plochu kolem vzduchového filtru.

5. Demontujte vzduchový filtr, aby se uvolnil tlak v nádrži hydraulického oleje.



6. Očistěte kryt filtru hydraulického oleje (A) a okolní součásti.



7. Demontujte kryt filtru hydraulického oleje spolu s těsnicím kroužkem (B) a pružinou (C).
8. Zkontrolujte, zda není těsnicí kroužek poškozený. V případě potřeby těsnicí kroužek vyměňte.
9. Demontujte držák filtru (D).
10. Vyměňte filtr hydraulického oleje (E) z držáku filtru.

11. Zkontrolujte, zda se v držáku filtru nenachází nežádoucí materiály či částice. Nežádoucí materiály nebo částice ukazují na poškození či znečištění hydraulického systému.
12. Vyčistěte držák filtru odmašťovačem a opláchněte jej teplou vodou. Vysušte držák filtru stlačeným vzduchem.
13. Namontujte do držáku filtru nový filtr hydraulického oleje.
14. Držák filtru namontujte do nádrže hydraulického oleje.
15. Nasadte kryt filtru hydraulického oleje.
16. Namontujte vzduchový filtr.
17. Připevněte přední kryt a utáhněte 4 šrouby.

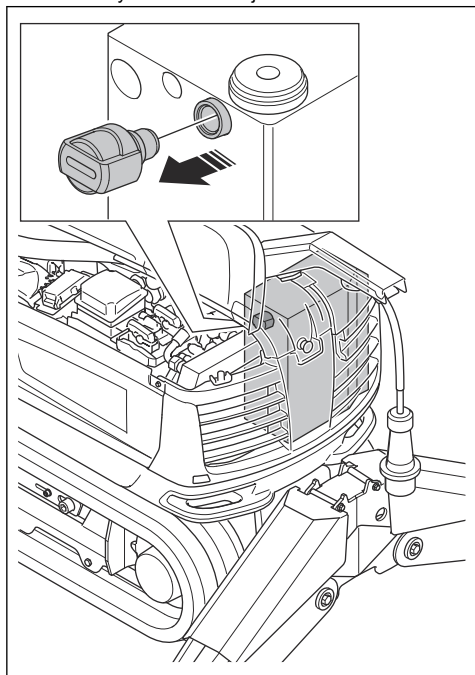
Výměna filtru hydraulického oleje (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení.
Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před výměnou filtru hydraulického oleje nechte výrobek vychladnout.

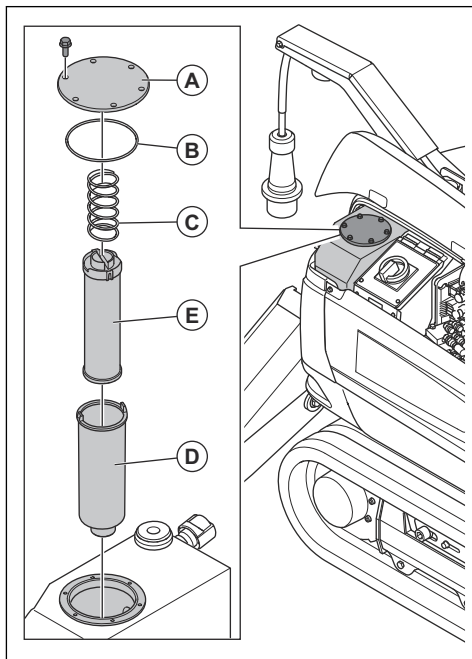
1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
3. Otevřete levé víko výrobku.
4. Očistěte plochu kolem vzduchového filtru.

5. Demontujte vzduchový filtr, aby se uvolnil tlak v nádrži hydraulického oleje.



6. Otevřete pravé víko výrobku.

7. Očistěte kryt filtru hydraulického oleje (A) a okolní součásti.



8. Demontujte kryt filtru hydraulického oleje (B).
9. Demontujte těsnící kroužek (B), pružinu (C) a držák filtru (D).
10. Vyměňte filtr hydraulického oleje (E) z držáku filtru.
11. Zkontrolujte, zda se v držáku filtru nenachází nežádoucí materiály či částice. Nežádoucí materiály nebo částice ukazují na poškození či znečištění hydraulického systému.
12. Vyčistěte držák filtru odmašťovačem a opláchněte jej teplou vodou. Vysušte držák filtru stlačeným vzduchem.
13. Namontujte do držáku filtru nový filtr hydraulického oleje.
14. Držák filtru namontujte do nádrže hydraulického oleje.
15. Vložte nový těsnící kroužek.
16. Namontujte pružinu.
17. Nasadte kryt filtru hydraulického oleje.
18. Namontujte vzduchový filtr.
19. Zavřete pravé a levé víko výrobku.

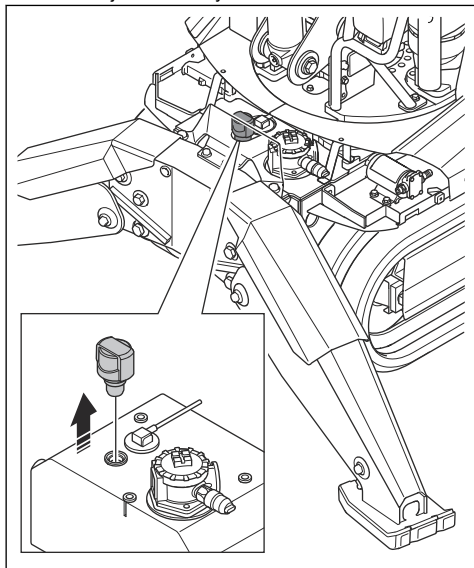
Výměna vzduchového filtru (DXR 145)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení.
Hydraulický olej se během provozu výrobku

zahřívá. Před výměnou vzduchového filtru nechte výrobek vychladnout.

1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
3. Vyčistěte vnější povrch vzduchového filtru a okolní oblast.
4. Demontujte vzduchový filtr.



5. Namontujte nový vzduchový filtr.

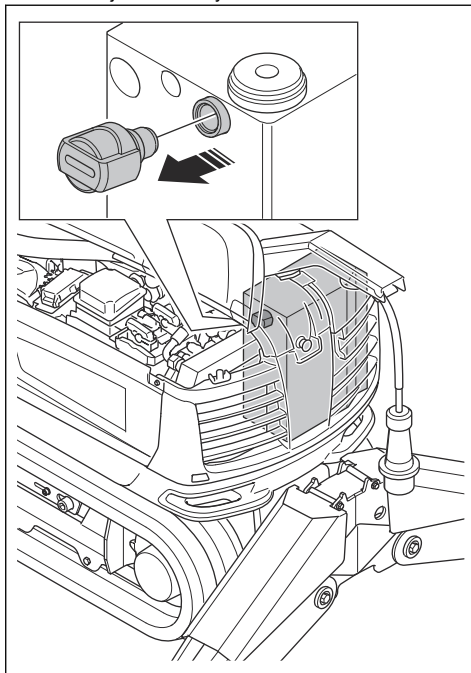
Výměna vzduchového filtru (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení.
Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Před výměnou vzduchového filtru nechte výrobek vychladnout.

1. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
2. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
3. Vyčistěte vnější povrch vzduchového filtru a okolní oblast.

4. Demontujte vzduchový filtr.

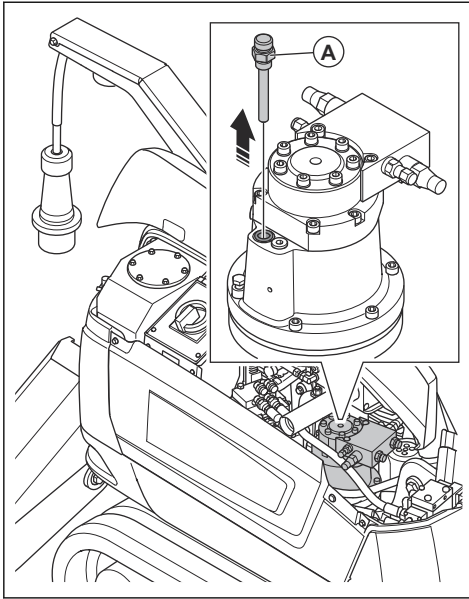


5. Namontujte nový vzduchový filtr.

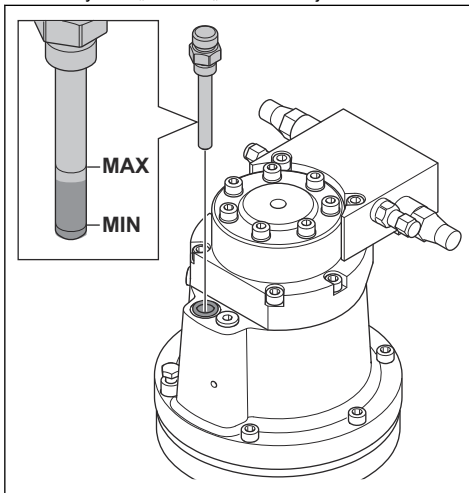
Kontrola hladiny oleje v motoru otáčení (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Zaparkujte výrobek na rovném povrchu a vypněte jej. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
2. Očistěte okolí olejové měrky motoru otáčení, aby nedošlo ke znečištění systému.

3. Vyměte olejovou měрку (A).



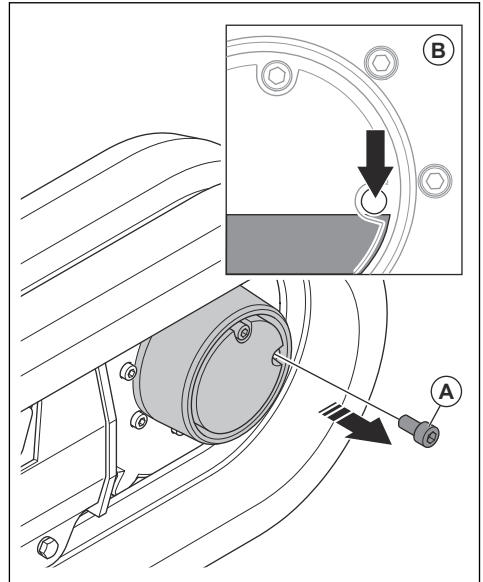
4. Setřete olej z olejové měrky.
5. Vložte olejovou měрку zpět dovnitř a utáhněte ji.
6. Vytáhněte znovu olejovou měрку a zkontrolujte hladinu oleje. Hladina oleje je správná, pokud je mezi ryskou „Max.“ a „Min.“ na olejové měrce.



7. Pokud je hladina oleje nízká, doplňte olej otvorem pro olejovou měрку. Olej doplňujte pomalu. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje* na straně 110.
8. Zkontrolujte znovu hladinu oleje.

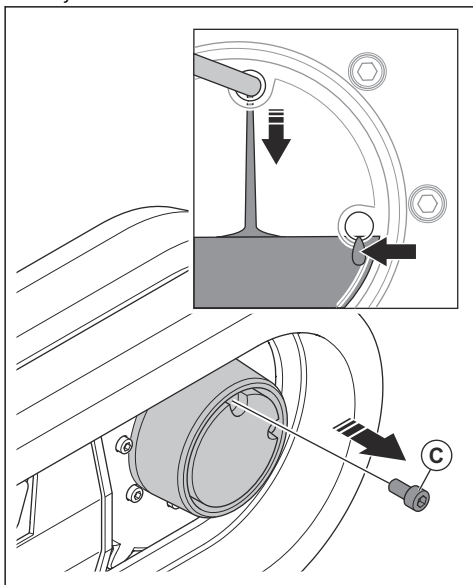
Kontrola hladiny oleje v hnacím motoru

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145)* na straně 55 a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na straně 56.
2. Provozujte pásy, dokud jedna ze zátek nebude ve vodorovné poloze se středem náboje. Druhá zátku je v horní poloze.
3. Zaparkujte výrobek na rovném povrchu a vypněte jej. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145)* na straně 65 a *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na straně 66.
4. Očistěte okolí zátek, aby nedošlo ke znečištění systému hnacího motoru.
5. Vyměte zátku hladiny (A).



6. Podívejte se do otvoru zátky hladiny (B). Hladina oleje je správná, když olej dosahuje okraje otvoru pro zátku hladiny.

7. Pokud je hladina oleje nízká, otevřete horní zátku (C) a doplňte olej jejím otvorem. Olej doplňujte pomalu, dokud nezačne vytékat z otvoru hladiny. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 110*.

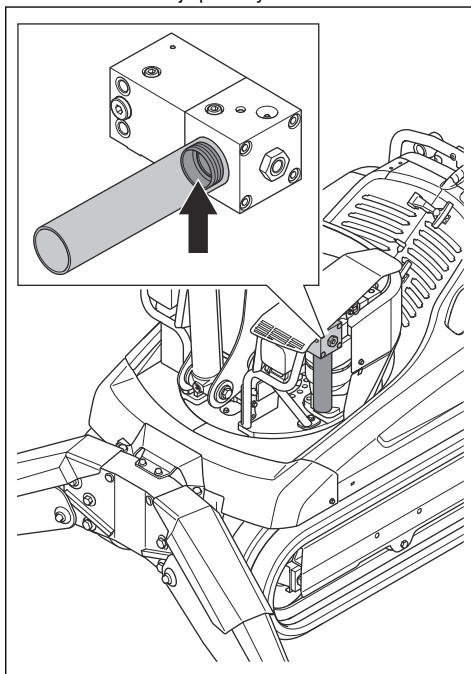


8. Namontujte zátku hladiny a horní zátku.

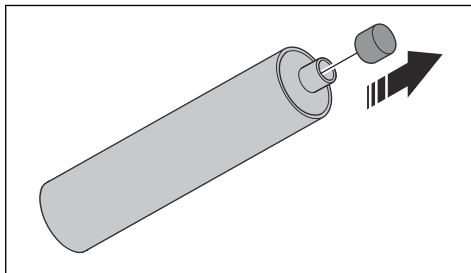
Kontrola množství maziva v zásobníku čerpadla maziva bouracího kladiva (DXR 145)

1. Zaparkujte výrobek na rovném povrchu a vypněte jej. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.

2. Zkontrolujte hladinu maziva v jejím zásobníku. Když se plastové pouzdro nachází na koncové záračce, zásobník maziva je prázdný.



3. Pokud je zásobník maziva prázdný, proveďte následující postup.
- Očistěte okolí zásobníku maziva a čerpadla maziva bouracího kladiva. Tím se zabrání kontaminaci systému čerpadla maziva bouracího kladiva.
 - Vyjměte zásobník maziva z čerpadla maziva bouracího kladiva.
 - Odřízněte plastový kryt z nového zásobníku maziva.

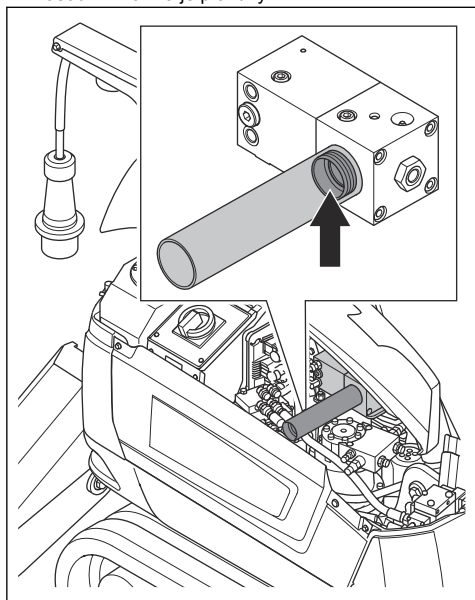


- d) Do čerpadla maziva bouracího kladiva nainstalujte nový zásobník maziva.

- e) Pokud z nového zásobníku maziva nevytéká žádné mazivo, odvzdušněte čerpadlo maziva. Další informace jsou uvedeny v části *Odvzdušnění čerpadla maziva bouracího kladiva na strani 83.*

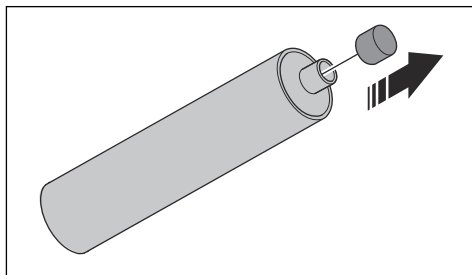
Kontrola množství maziva v zásobníku čerpadla maziva bouracího kladiva (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Zaparkujte výrobek na rovném povrchu a vypněte jej. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66.*
2. Zkontrolujte hladinu maziva v jejím zásobníku. Když se plastové pouzdro nachází na koncové zarážce, zásobník maziva je prázdný.



3. Pokud je zásobník maziva prázdný, proveďte následující postup.
 - a) Očistěte okolí zásobníku maziva a čerpadla maziva bouracího kladiva. Tím se zabrání kontaminaci systému čerpadla maziva bouracího kladiva.
 - b) Vyměňte zásobník maziva z čerpadla maziva bouracího kladiva.

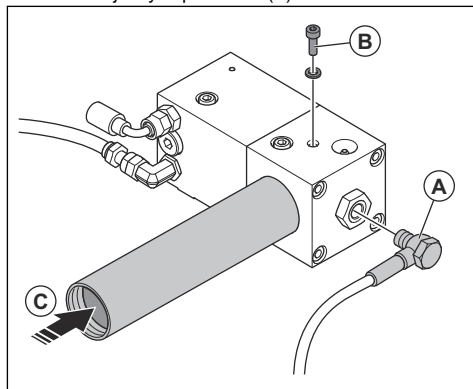
- c) Odřízněte plastový kryt z nového zásobníku maziva.



- d) Do čerpadla maziva bouracího kladiva nainstalujte nový zásobník maziva.
- e) Pokud z nového zásobníku maziva nevytéká žádné mazivo, odvzdušněte čerpadlo maziva. Další informace jsou uvedeny v části *Odvzdušnění čerpadla maziva bouracího kladiva na strani 83.*

Odvzdušnění čerpadla maziva bouracího kladiva

1. Odmontujte výstupní hadici (A).



2. Odmontujte šroub a podložku (B).
3. Opatrně zatlačte píst (C) do zásobníku maziva, dokud mazivo nezačne vytékat z otvoru pro šroub. Tím se uvolní vzduch v čerpadle maziva bouracího kladiva.
4. Namontujte šroub a podložku.
5. Odpojte hydraulické hadice od namontovaného nástroje.

Povšimněte si: Nástroj není nutné z výrobku demontovat.

6. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55* a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56.*

7. V nabídce „Nástroje“ na displeji vyberte možnost „Bourací kladivo“.
8. Stisknutím pravého nebo levého horního tlačítka na levém joysticku na dobu přibližně 40 sekund zvýšte hydraulický tlak.
9. Ujistěte se, že mazivo vychází z otvoru výstupní hadice.
10. Pokud mazivo nevychází, proveďte znovu kroky 2 až 8.
11. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65* a *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
12. Připojte výstupní hadici.
13. Připojte k namontovanému nástroji hydraulické hadice.

Kontrola opotřebení hřídelí a pouzder

- Vyměňte pouzdra v uvolněných spojích.
- Pokud jsou hřídele opotřebené, vyměňte je. Pokud došlo k poškození opotřebením manžety, není hřídel dostatečně utažená.
- Zkontrolujte, zda jsou namazány otočné klouby. Mazání zabraňuje vniknutí nečistot a vody do otočných kloubů a snižuje opotřebení hřídelí a pouzder.

Kontrola opotřebení pryžových součástí

- Zkontrolujte pásy. Pokud uvidíte kov ze šňůr výtuže, vyměňte pásy.
- Zkontrolujte stabilizační nohy podpěr. Pokud uvidíte desku, vyměňte stabilizační nohy podpěr.

Kontrola opotřebení hydraulických hadic



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte zkroucené, opotřebované ani poškozené hydraulické hadice.

- Pokud uvidíte šňůry, vyměňte hydraulickou hadici.
- Ujistěte se, že se hydraulické hadice neodírají o ostré hrany.
- Zkontrolujte, zda nejsou hydraulické hadice zcela napnuté. V případě potřeby upravte délku hydraulických hadic.
- Zkontrolujte, zda nejsou hydraulické hadice zkroucené.
- Zkontrolujte, zda nejsou hydraulické hadice ohnuté.

Kontrola opotřebení elektrických kabelů



VÝSTRAHA: Kontrolu provádějte s vypnutým motorem a odpojenou napájecí zástrčkou.

- Zkontrolujte, zda není poškozená izolace elektrických kabelů. Poškozené elektrické kabely vyměňte.

Kontrola netěsností v hydraulickém systému



VAROVÁNÍ: Pokud výrobek netěsní, hrozí zvýšené riziko mechanické poruchy. Vyměňte opotřebované a poškozené součásti.



VÝSTRAHA: Nebezpečí popálení. Hydraulický olej se během provozu výrobku zahřívá. Kontrolu těsnosti neprovádějte rukou. Před prováděním kontroly těsnosti nechte výrobek vychladnout.

- Výrobek pravidelně čistěte, abyste usnadnili vyhledávání netěsností.
- Zkontrolujte, zda není na zemi pod výrobkem a základní deskou věže přítomen hydraulický olej. Pokud zjistíte přítomnost hydraulického oleje, odstraňte netěsnost.
- Zkontrolujte hadicové spojky, rychlospojky hydraulických hadic a válců hydraulického oleje. Pokud zjistíte přítomnost hydraulického oleje, odstraňte netěsnost.
- Zkontrolujte, zda nejsou znečištěné další hydraulické součásti. Proužky nečistot mohou značit netěsnost.

Kontrola prasklin na výrobku

Praskliny je snazší odhalit na čistém výrobku. Zvýšené riziko vzniku prasklin hrozí ve svárech, otvorech a ostrých rozích.

- Zkontrolujte, zda se na držácích podpěr a držáku ozubeného věnce nevyskytují praskliny. Zkontrolujte také sváry mezi podvozkem výrobku a boky pásů.
- Zkontrolujte, zda se na spojích systému ramen, držácích válců a svarech nevyskytují praskliny.

Svařování na výrobku



VAROVÁNÍ: Svařování na výrobku smí provádět pouze schválený svářeč.

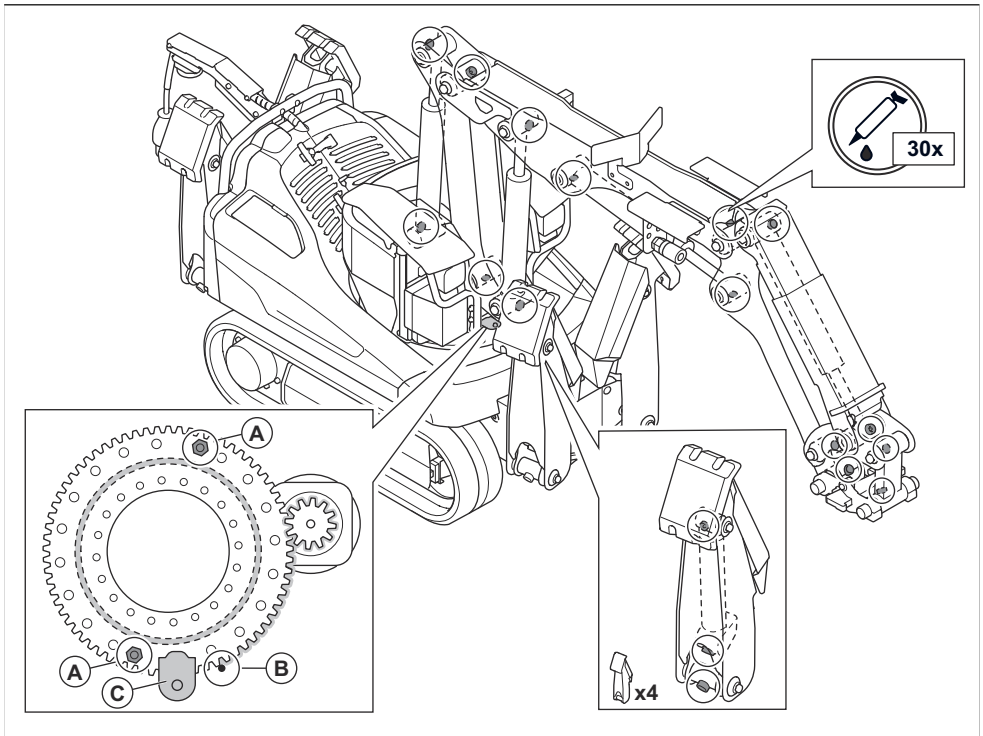
- Obratě se na schváleného servisního pracovníka Husqvarna.

Mazání výrobku (DXR 145)



VAROVÁNÍ: Pokud není dodržen postup mazání, hrozí vysoké riziko vytlačení těsnění ozubeného věnce. Pokud jsou těsnění vytlačena ven, mohou nečistoty vniknout do kuličkového ložiska ozubeného

věnce a způsobit poškození. Poškozená těsnění je nutné vyměnit.

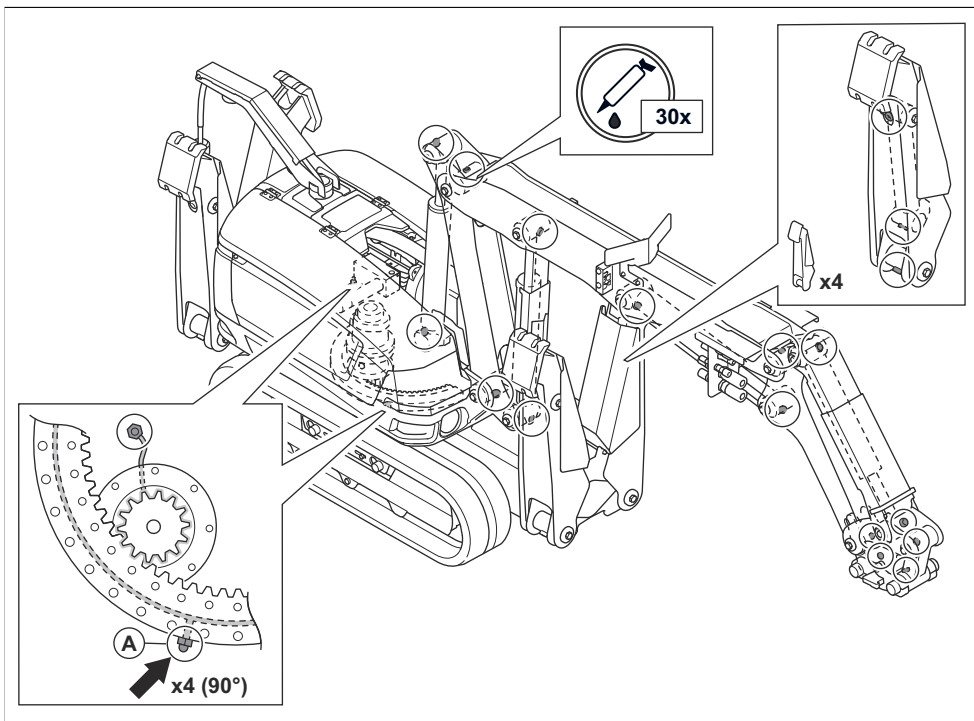


1. Pohybuje výrobkem, dokud nebudete mít přístup ke všem maznicím. Maznice jsou znázorněny na obrázku.
2. Zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
3. Vyčistěte maznice.
4. Vyměňte poškozené nebo ucpané maznice.
5. Promažte maznice pomocí mazací pistole. Stiskněte mazací pistoli 2krát až 3krát, dokud není na okrajích vidět mazivo. Další informace jsou uvedeny v části *Maziva na strani 113*.
6. Promažte všechny spoje a držáky válců v podpěrách.
7. Promažte všechny spoje a držáky válců v systému ramen.
8. Promažte 2 maznice (A) na ložisku a ozubených kolech ozubeného věnce (B).
 - a) Vysuňte systém ramen, dokud nebude směřovat přímo dopředu.
 - b) Otevřete kontrolní dvířka (C) na věži, abyste získali přístup k 2 maznicím.
- c) Promažte maznice pomocí mazací pistole. Stiskněte 2krát až 3krát mazací pistoli.
- d) Nastartujte výrobek. Ujistěte se, že jste v bezpečné vzdálenosti. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55*.
- e) Otočte věž o 180°.
- f) Zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
- g) Promažte znovu maznice pomocí mazací pistole. Stiskněte 2krát až 3krát mazací pistoli.

Mazání výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VAROVÁNÍ: Pokud není dodržen postup mazání, hrozí vysoké riziko vytlačení těsnění ozubeného věnce. Pokud jsou těsnění vytlačena ven, mohou nečistoty vniknout do kuličkového ložiska ozubeného věnce a způsobit poškození. Poškozená těsnění je nutné vyměnit.



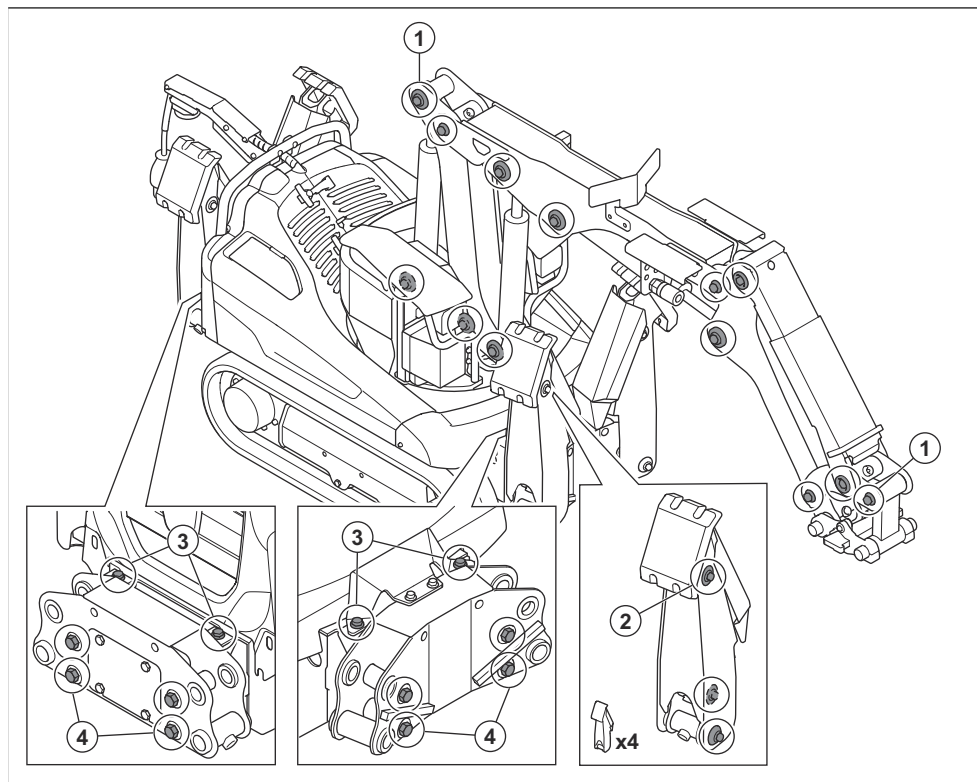
1. Pohybuje výrobkem, dokud nebudete mít přístup ke všem maznicím. Maznice jsou znázorněny na obrázku.
2. Zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
3. Vyčistěte maznice.
4. Vyměňte poškozené nebo ucpané maznice.
5. Promažte maznice pomocí mazací pistole. Stiskněte mazací pistoli 2krát až 3krát, dokud není na okrajích vidět mazivo. Další informace jsou uvedeny v části *Maziva na strani 113*.
6. Promažte všechny spoje a držáky válců v podpěrách.
7. Promažte všechny spoje a držáky válců v systému ramen.
8. Promažte maznice (A) na kuličkovém ložisku ozubeného věnce.
 - a) Promažte maznice pomocí mazací pistole. Stiskněte 2krát až 3krát mazací pistoli.
 - b) Nastartujte výrobek. Ujistěte se, že jste v bezpečné vzdálenosti. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
 - c) Otočte věž o 90°.

- d) Zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
- e) Tento postup proveďte 3krát. Kuličková ložiska a ozubená kola ozubeného věnce se poté promažou na 4 místech.

Kontrola šroubových spojů

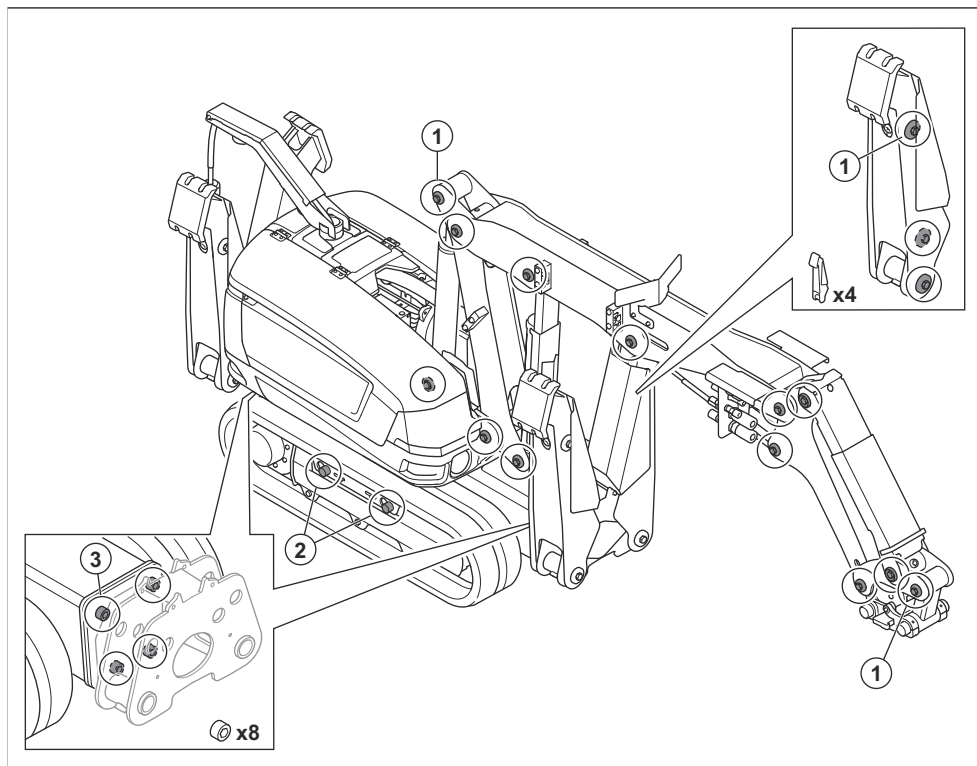
- Zkontrolujte, zda jsou všechny součásti správně připojeny a zda nejsou opotřebené.
- Pomocí momentového klíče zkontrolujte utahovací moment rozpínacích hřídelí. Dotáhněte rozpínací hřídele správným utahovacím momentem. Další informace jsou uvedeny v části *Utahovací momenty (DXR 145) na strani 87 a Utahovací momenty (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 88*.
 - a) Rozpínací hřídele pravidelně utahujte. Po uplatnění počátečního momentu proveďte výrobek 2krát až 3krát celým rozsahem pohybů. Zkontrolujte utahovací moment po 8 a 40 hodinách.
 - b) Pokud se rozpínací hřídel přemístila mimo polohu, přesuňte ji do středu. Potom rozpínací hřídel znovu utáhněte.

Utahovací momenty (DXR 145)



Pozice	Díl výrobku	Utahovací moment, Nm
1	Hřídele, systém ramen	204
2	Hřídele, podpěra (M14)	128
3	Držák opěrné nohy (M12)	81
4	Držák opěrné nohy (M16)	197

Utahovací momenty (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



Pozice	Díl výrobku	Utahovací moment, Nm
1	Hřídele, systém ramen a podpěry	204
2	Jednotka pásů	500
3	Držák opěrné nohy	650

Kontrola funkcí brzdy



VÝSTRAHA: Při kontrole funkcí brzdy buďte opatrní. Nebezpečí poranění.

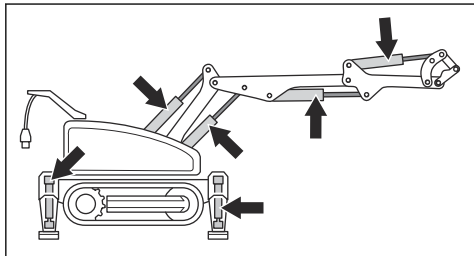
1. Zajistěte, aby se v pracovní oblasti nevyskytovaly žádné osoby.
2. Při práci ve svahu se ujistěte, že se nacházíte nad výrobkem.

3. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145)* na straně 55 a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)* na straně 56.
4. Zkontrolujte funkci brzdy hnacího motoru. Proveďte následující postup.
 - a) Použijte výrobek ve svahu.
 - b) Uvolněte joysticky.
 - c) Zkontrolujte, zda výrobek brzdí a zůstane stát.
5. Zkontrolujte funkci brzdy motoru otáčení. Proveďte následující postup.
 - a) Použijte výrobek ve svahu.

- b) Otočte systém ramen.
 - c) Uvolněte joysticky.
 - d) Zkontrolujte, zda systém ramen brzdí a pomalu zastavuje.
6. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65* a *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.

Kontrola válců

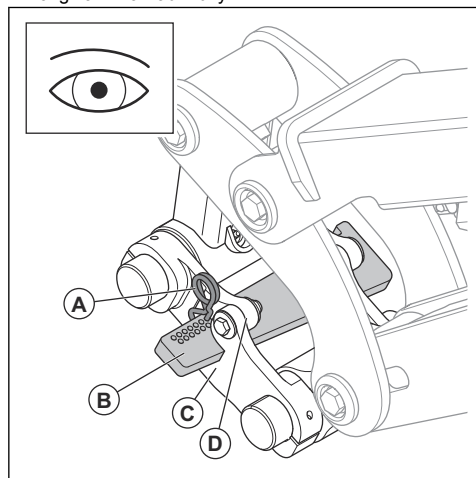
1. Vysuňte válce do koncové polohy.



2. Zkontrolujte trubky válců. Poškozené trubky válce ihned vyměňte.
3. Zkontrolujte pístnice. Poškozené a ohnuté pístnice ihned vyměňte.
4. Zkontrolujte stírací kroužek. Poškozený stírací kroužek ihned vyměňte.

Kontrola závěsu nástroje

1. Zkontrolujte, zda nejsou čep (A) a klín (B) v závěsu nástroje opotřebené či poškozené. Opotřebený nebo poškozený klín vyměňte. Vždy používejte pouze originální náhradní díly.



2. Zkontrolujte, zda není závěs nástroje (C) poškozený.
3. Pravidelně kontrolujte, zda je závěs nástroje k výrobku správně připevněn.

4. Zkontrolujte, zda není poškozený spoj (D).

Kontrola nástroje

- Při používání nástroje se ujistěte, že nehrozí nebezpečí zranění obsluhy nebo okolních osob.
- Další informace naleznete v návodu k používání nástroje.

Napnutí pásů

Správné napnutí pásů je důležité pro jejich životnost.

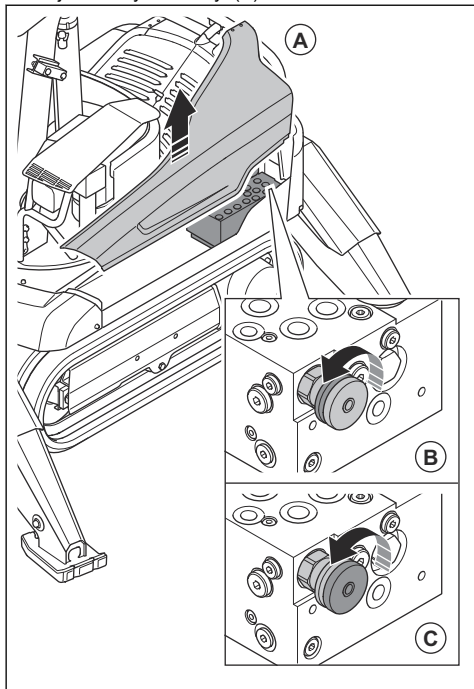
Pokud se demoliční materiál dostane během provozu do pásů, pružící funkce v pásech zabrání zastavení provozu. Pružící funkce obsahuje hydraulický zásobník. Pokud pružící funkce pásů nefunguje, může být hydraulický zásobník vadný.

Funkce napnutí pásů obsahuje zpětné ventily. Napnutí pásů se může snížit, pokud je jeden ze zpětných ventilů zablokovaný nebo poškozený. Pokyny k čištění zpětných ventilů naleznete v části *Čištění zpětných ventilů napnutí pásů (DXR 145) na strani 91* a *Čištění zpětných ventilů napnutí pásů (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 92*.

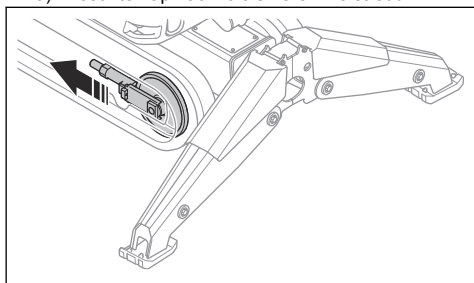
Demontáž a montáž pásů (DXR 145)

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55*.
2. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
3. Zcela vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.

5. Sejměte levý boční kryt (C).



6. Otočte pojistný knoflík proti směru hodinových ručiček (B).
7. Otočením ventilu napnutí pásů (C) proti směru hodinových ručiček do koncové polohy otevřete ventil. Tím se uvolní tlak.
8. Proveďte následující postup na každé straně výrobku.
- a) Posuňte napínací kolo směrem ke středu.

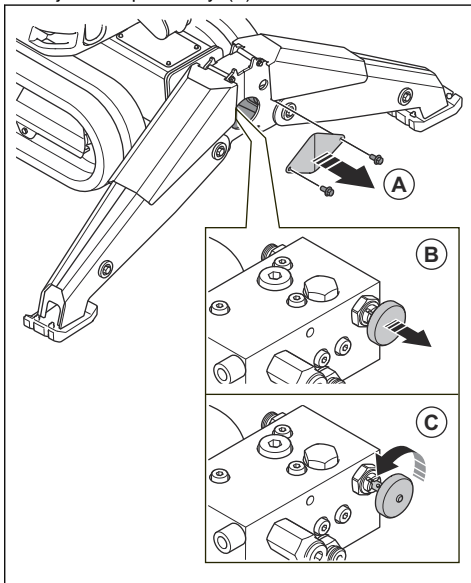


- b) Demontujte pásy.
- c) Namontujte nové pásy.
9. Otočením ventilu napnutí pásů po směru hodinových ručiček ventil zavřete.
10. Otočte pojistný knoflík po směru hodinových ručiček.
11. Nasadte levý boční kryt.

12. Spusťte výrobek a proveďte automatické napnutí pásů. Další informace jsou uvedeny v části *Automatické napnutí pásů na strani 91*.

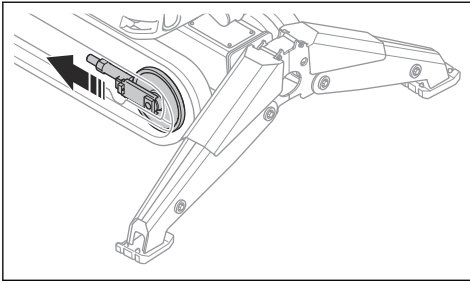
Demontáž a montáž pásů (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
2. Zaparkujte výrobek na rovné ploše.
3. Zcela vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*.
4. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
5. Sejměte inspekční kryt (A).



6. Vytáhněte a otočte ventil napnutí pásů ¼ otáčky proti směru hodinových ručiček, aby se zajistil v otevřené poloze (B) a (C). Tím se uvolní tlak.
7. Proveďte následující postup na každé straně výrobku.

a) Posuňte napínací kolo směrem ke středu.



b) Demontujte pásy.

c) Namontujte nové pásy.

8. Vytáhněte a otočte ventil napnutí pásů po směru hodinových ručiček a uvolněte jej do zavřené polohy.

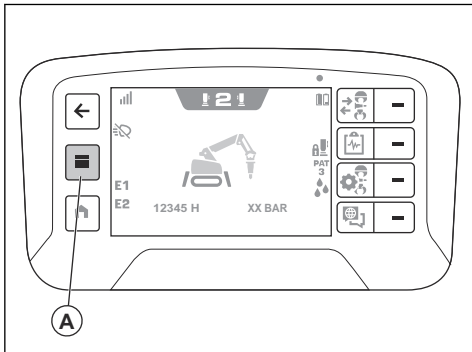
9. Nasadte inspekční kryt.

10. Spusťte výrobek a proveďte automatické napnutí pásů. Další informace jsou uvedeny v části *Automatické napnutí pásů na strani 91*.

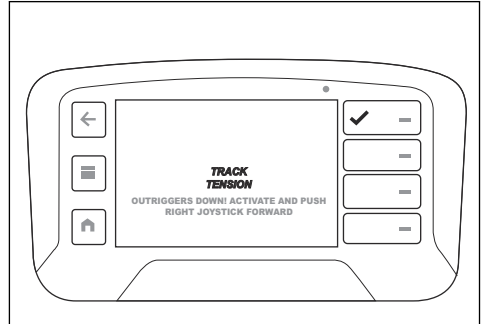
Automatické napnutí pásů

Automatické napnutí pásů lze provést pomocí 2 postupů.

- Automatické napnutí pásů lze provést na displeji. Proveďte následující postup.
 - a) Spusťte podpěry. Viz část *Ovládání podpěr na strani 65*.
 - b) Stiskněte tlačítko nabídky (A) na dálkovém ovládní.



c) V nabídce „Funkce“ na displeji vyberte možnost „Napnutí pásů“.



d) Zatlačte pravý joystick dopředu, dokud nebudou pásy zcela napnuté.

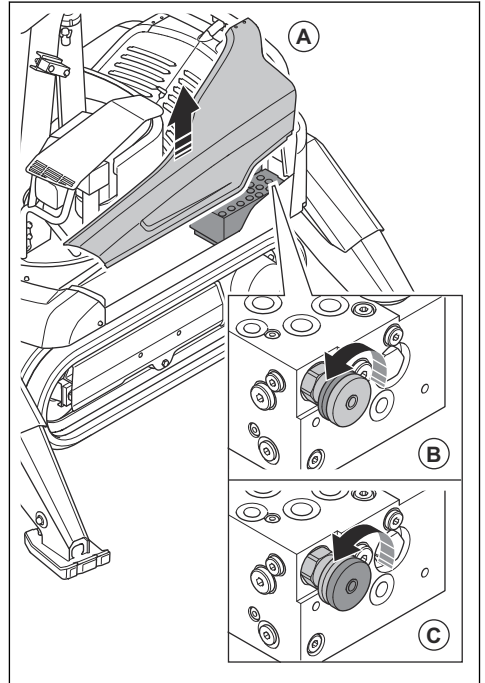
e) Po uvolnění pravého joysticku se automatické napnutí pásů zastaví.

- Automatické napnutí pásů lze provést při použití podpěr. Proveďte následující postup.

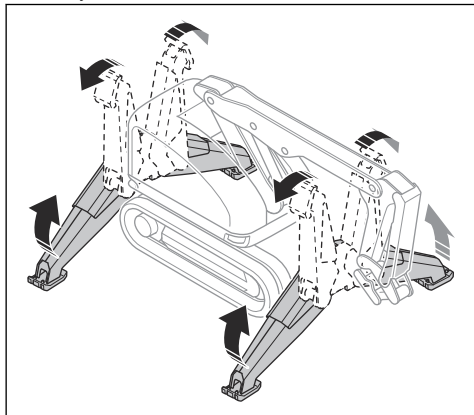
a) Zvedněte podpěry a potom je zase spusťte. Viz část *Ovládání podpěr na strani 65*.

Čištění zpětných ventilů napnutí pásů (DXR 145)

1. Sejměte levý boční kryt (C).



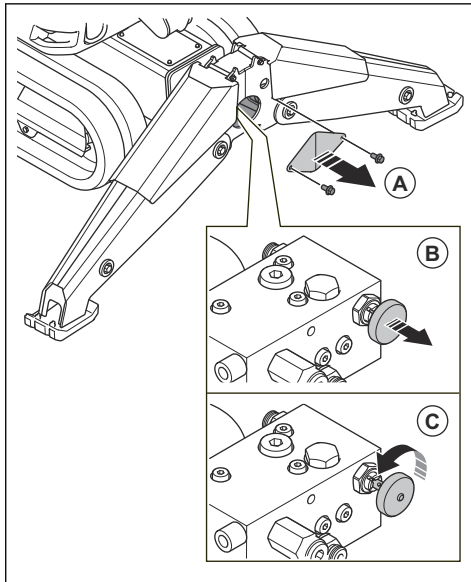
- Otočte pojistný knoflík proti směru hodinových ručiček (B).
- Otočením ventilu napnutí pásů (C) proti směru hodinových ručiček do koncové polohy otevřete ventil. Tím se uvolní tlak.
- Zvedněte podpěry a zase je spusťte. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na straně 65*. Hydraulická kapalina v systému vyčistí zpětné ventily.



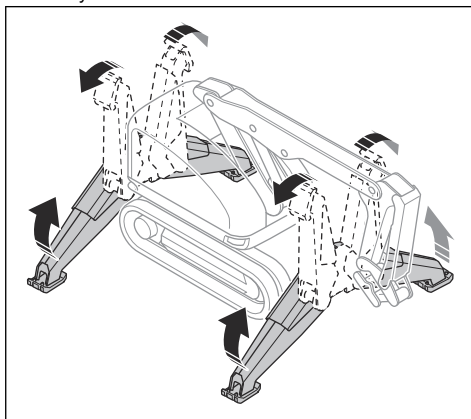
- Otočením ventilu napnutí pásů po směru hodinových ručiček ventil zavřete.
- Otočte pojistný knoflík po směru hodinových ručiček.
- Proveďte automatické napnutí pásů zvednutím a spuštěním podpěr.
- Nasadte levý boční kryt.

Čištění zpětných ventilů napnutí pásů (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

- Sejměte inspekční kryt (A).



- Vytáhněte a otočte ventil napnutí pásů o ¼ otáčky proti směru hodinových ručiček, aby se zajistil v otevřené poloze (B) a (C). Tím se uvolní tlak.
- Zvedněte podpěry a zase je spusťte. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na straně 65*. Hydraulická kapalina v systému vyčistí zpětné ventily.



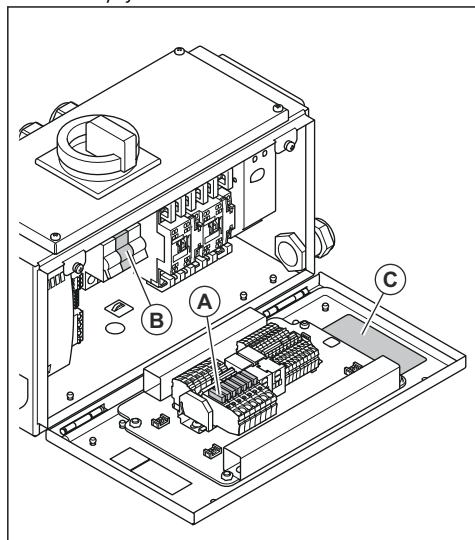
- Otočte ventil napnutí pásů po směru hodinových ručiček a uvolněte jej do zavřené polohy.
- Proveďte automatické napnutí pásů zvednutím a spuštěním podpěr.
- Nasadte inspekční kryt.

Výměna pojistky (DXR 145)



VÝSTRAHA: Elektřina může způsobit vážné zranění nebo usmrcení osob. Pozorně si prostudujte bezpečnostní pokyny v tomto návodu a předtím, než začnete provádět údržbu tohoto výrobku, se ujistěte, že jim rozumíte.

1. Zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65*.
2. Otevřete kryt rozvodné skříně.
3. Vyměňte přepálené pojistky. Viz štítek (C) a část *Přehled pojistek na strani 93*.



Povšimněte si: (A) je pojistka F2-F8, (B) je pojistka F1.

4. Zavřete kryt rozvodné skříně.

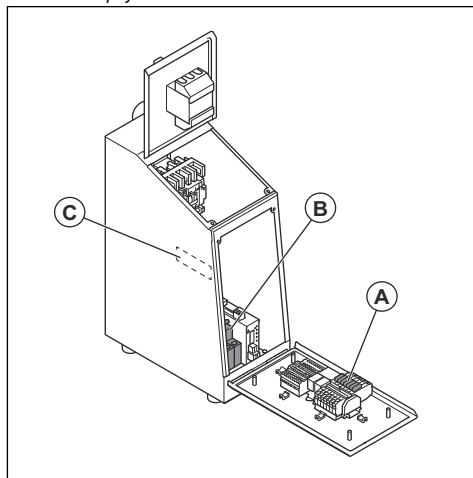
Výměna pojistky (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VÝSTRAHA: Elektřina může způsobit vážné zranění nebo usmrcení osob. Pozorně si přečtete bezpečnostní pokyny v tomto návodu a předtím, než začnete provádět údržbu tohoto výrobku, se ujistěte, že jim rozumíte.

1. Zastavte výrobek a odpojte napájecí kabel. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
2. Otevřete kryt rozvodné skříně.

3. Vyměňte přepálené pojistky. Viz štítek (C) a část *Přehled pojistek na strani 93*.



Povšimněte si: (A) je pojistka F2-F8, (B) je pojistka F1.

4. Zavřete kryt rozvodné skříně.

Přehled pojistek

Pojistka	Aktuální	Napětí	Popis chráněných součástí
F1	4 A	400 V AC	T1: AC/DC, KE4: Výkonový motor
F2	15 A	24 VD C	M2: Chladicí ventilátor
F3	10 A	24 VD C	M3: Plnicí čerpadlo oleje
F4	10 A	24 VD C	KE1: PLC, hlavní
F5	10 A	24 VD C	KE2: PLC, 1/0 podřízená 1
F6	10 A	24 VD C	KE3: PLC, 1/0 podřízená 2
F7	1 A	24 VD C	KE4: Měřič výkonu
F8	3 A	24 VD C	KE5: Rádiový přijímač

Software výrobku

V případě potíží se softwarem výrobku nebo jeho požadovaných aktualizací se obraťte na servisního pracovníka.

Činnosti po údržbě

1. Po údržbě proveďte zkušební provoz.



VÝSTRAHA: Nebezpečí zranění a poškození. Nesprávně nainstalované dálkové ovládání, kabely nebo hadice

mohou mít nežádoucí vliv na pohyb výrobku.

2. V případě poruchy výrobek okamžitě zastavte. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65 a Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66.*

Odstraňování problémů

Odstraňování problémů

Problém	Příčina	Řešení
Výrobek nespustí.	Hlavní spínač je vypnutý.	Proveďte kontrolu hlavního spínače.
	Prodlužovací kabel je odpojený nebo poškozený.	Připojte prodlužovací kabel. Pokud je prodlužovací kabel poškozený, vyměňte jej.
	Tlačítko nouzového zastavení na výrobku je aktivováno.	Otočením tlačítka nouzového zastavení na výrobku po směru hodinových ručiček jej deaktivujte.
	Tlačítko zastavení stroje na dálkovém ovládání je aktivováno.	Otočením tlačítka zastavení stroje na dálkovém ovládání po směru hodinových ručiček jej deaktivujte.
	Příliš nízké vstupní napětí do výrobku.	Zkontrolujte napájení. Zkontrolujte, zda je použito správné napětí.
	Hlavní pojistka je přepálená.	Zkontrolujte, zda je napětí v síti kompatibilní s výrobkem a zda jsou použity správné pojistky. Zkontrolujte napájecí kabel.
	Mezi výrobkem a dálkovým ovládáním není žádná rádiová komunikace.	Zkontrolujte rádiový signál. Pokud rádiový signál není k dispozici, zkontrolujte, zda jsou akumulátory dálkového ovládání nabitě a správně nainstalované. Ujistěte se, že je použito správné dálkové ovládání. Zkontrolujte, zda jsou komunikační kabel a kabel antény na výrobku správně připojeny. Proveďte zkušební provoz výrobku pomocí kabelu mezi výrobkem a dálkovým ovládáním.
Pojistky pro připojení k elektrické síti se přepálí ihned po spuštění výrobku.	Pojistka pro připojení k elektrické síti má příliš nízkou jmenovitou hodnotu.	Zkontrolujte, zda je napětí v síti kompatibilní s výrobkem a zda jsou použity správné pojistky.
	Elektrický motor je vadný.	Obraťte se na schválený servis.
	Napájecí kabel je vadný.	Vyměňte napájecí kabel.
	Hydraulické čerpadlo je vadné.	Obraťte se na schválený servis.

Problém	Příčina	Řešení
Motory fungují, ale hydraulika nemá dostatečný tlak nebo nefunguje.	V nádrži hydraulického oleje není dostatek hydraulického oleje. Z hydraulického čerpadla vychází hluk.	Okamžitě výrobek zastavte. Zkontrolujte těsnost hydraulického systému. V případě potřeby vyměňte díly za nové. Doplňte hydraulický olej do nádrže hydraulického oleje.
	Oběhový ventil je nepřetržitě otevřený.	Zkontrolujte diodu na zátku ventilu v dolní části bloku ventilů 1. Pokud je oběhový ventil otevřen, dioda nesvítí. Zkontrolujte kabel k řídicímu modulu.
	Tlak v pohotovostním režimu je příliš nízký.	Obratě se na schválený servis.
	Došlo k poruše regulátoru čerpadla.	Obratě se na schválený servis.
Pohyby systému ramen a funkce nástroje pracují pomalu.	Knoflík pro nastavení rychlosti nástroje anebo knoflík pro nastavení rychlosti výrobku byl otočen proti směru hodinových ručiček.	Otočte knoflík pro nastavení rychlosti nástroje anebo knoflík pro nastavení rychlosti výrobku po směru hodinových ručiček.
	Tlak v pohotovostním režimu je příliš nízký.	Spustěte dálkové ovládání. Nepoužívejte ovládací prvky na dálkovém ovládání. Zkontrolujte na displeji dálkového ovládání tlak v pohotovostním režimu. Tlak musí být 20 ± 1 bar ($290 \pm 14,5$ psi). Pokud se hodnota tlaku liší, upravte tlak.
Funkce na výrobku pracuje pomalu.	Vnitřní netěsnost válce.	Vysuňte válec do koncové polohy bez zatížení. Zkontrolujte tlak čerpadla na displeji dálkového ovládání. Čerpadlo musí pracovat při maximálním tlaku. Pokud čerpadlo nepracuje při maximálním tlaku, obraťte se na schváleného servisního pracovníka.
	Hydraulická hadice je zablokovaná.	Uvedte válec do chodu bez zatížení. Zkontrolujte tlak čerpadla na displeji dálkového ovládání. Pokud je na válci dosaženo maximálního tlaku, ale nikoliv maximálních otáček, hydraulická hadice je zablokovaná. Vyměňte hydraulickou hadici.
	Došlo k poruše pilotního regulačního ventilu.	Obratě se na schválený servis.
Funkce na výrobku nefunguje.	Při spuštění dálkového ovládání není joystick v neutrální poloze.	Spustěte dálkové ovládání znovu s joysticky v neutrální poloze.
	Došlo k poruše pilotního regulačního ventilu nebo uvíznutí či poškození šoupátka v pilotním regulačním ventilu.	Obratě se na schválený servis.
Výrobek se spouští na podpěrách dolů.	Zpětné ventily ve válcích podpěry netěsní.	Obratě se na schválený servis.

Problém	Příčina	Řešení
Systém ramen provádí nepravidelné pohyby.	Výrobek nebo hydraulický olej je příliš studený.	Nechte výrobek zahřát.
	V pilotním regulačním ventilu je přítomen vzduch.	Použijte výrobek bez zatížení, dokud se vzduch a olej neoddělí.
	Pilotní regulační ventil nebo šoupátko pilotního regulačního ventilu jsou vadné z důvodu znečištění.	Obrat'te se na schválený servis.
	Došlo k poškození O-kroužků v pilotních regulačních ventilech.	Obrat'te se na schválený servis.
	Došlo k poruše pilotního tlakového obvodu.	Obrat'te se na schválený servis.
Válec se spouští dolů. ¹	V hydraulickém systému jsou nečistoty.	Zkontrolujte těsnění hydraulického systému. V případě potřeby vyměňte hydraulický olej a filtr hydraulického oleje.
	Válec netěsní.	Vyhledejte netěsnost a vyměňte vadné součásti.
	Došlo k poruše vyvažovacího ventilu.	Obrat'te se na schválený servis.
	Pilotní regulační ventil nebo jeho šoupátko jsou vadné.	Obrat'te se na schválený servis.
Hydraulický systém je příliš horký.	Chladič hydraulického oleje je zablokovaný nebo ucpaný.	Vyčistěte chladič hydraulického oleje.
	Chladicí ventilátor se neotáčí nebo je vadný.	Zkontrolujte chladicí ventilátor v rozvodné skříni. Zkontrolujte lopatky chladicího ventilátoru. Poškozený chladicí ventilátor je nutné vyměnit.
	Okolní teplota je příliš vysoká.	K chlazení výrobku použijte externí zařízení.
	Hadice nebo rychlospojka jsou vadné.	Vyměňte poškozenou součást.
	Maximální tlak nebo tlak v pohotovostním režimu v čerpadle je příliš vysoký.	Obrat'te se na schválený servis.
	Hlavní potrubí nebo potrubí k nástroji je zablokované.	Vyměňte poškozenou součást.
	Spotřeba energie je příliš vysoká v důsledku provozu s vadným či nesprávným nástrojem.	Zkontrolujte, zda jsou tlak a průtok nástroje kompatibilní s výrobkem.
	Hydraulické čerpadlo je vadné.	Obrat'te se na schválený servis.

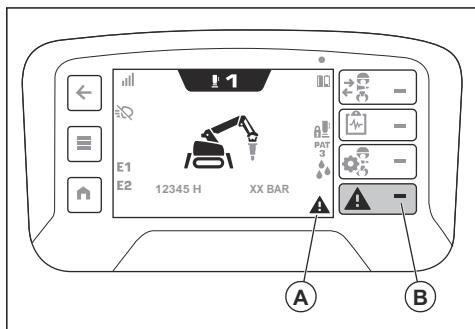
¹ Válec 3 a 4 nejsou vybaveny vyvažovacími ventily. Je obvyklé, že válec 3 a 4 se pomalu spouští přibližně o 1 cm/min.

Problém	Příčina	Řešení
V hydraulickém systému je slyšet hluk.	Nedostatek hydraulického oleje v nádrži hydraulického oleje.	Okamžitě výrobek zastavte. Zkontrolujte těsnění hydraulického systému. V případě potřeby vyměňte díly za nové. Doplňte hydraulický olej do nádrže hydraulického oleje.
	V hydraulickém oleji je vzduch.	Použijte výrobek bez zatížení, dokud se vzduch a olej neoddělí.
	Hydraulické čerpadlo je vadné.	Obrat'te se na schválený servis.
Hydraulický olej má jinou barvu.	Pokud je hydraulický olej šedý, je v hydraulickém systému voda.	Zjistěte, kudy voda vniká do hydraulického systému. V případě potřeby vyměňte poškozené součásti. Výměna hydraulického oleje a jeho filtru.
	Pokud je hydraulický olej černý, dochází v hydraulickém systému k tvorbě uhlíku z důvodu příliš vysoké provozní teploty.	Zjistěte příčinu příliš vysoké provozní teploty. V případě potřeby vyměňte poškozené součásti. Výměna hydraulického oleje a jeho filtru.
Dálkové ovládání ne- lze spustit.	Akumulátory dálkového ovládání nejsou nabité.	Nabijte akumulátory dálkového ovládání.
	Akumulátory jsou v režimu přepravy. Viz část <i>Akumulátory dálkového ovládání na strani 54.</i>	Připojte akumulátory k nabíječce.
Dálkové ovládání je zapnuté, ale funkce ovládání jsou vypnuté.	Radiokomunikační přijímač na výrobku je vypnutý.	Zkontrolujte, zda je radiokomunikační přijímač na výrobku zapnutý.
	Mezi výrobkem a dálkovým ovládáním nebyla provedena operace párování.	Proveďte operaci párování mezi výrobkem a dálkovým ovládáním.
	Dálkové ovládání se nenachází v provozním dosahu. Dálkové ovládání je příliš daleko od výrobku.	Zajistěte, aby bylo dálkové ovládání v provozním dosahu.
	Došlo k poruše součásti.	Připojte dálkové ovládání k výrobku pomocí kabelu sběrnice CAN.
	Žádná rádiová komunikace mezi dálkovým ovládáním a výrobkem z důvodu rušení rádiové komunikace.	Zastavte všechna ostatní zařízení radiokomunikačního systému, která mohou rušení způsobovat.
	Došlo k poruše antény radiokomunikačního přijímače.	Zkontrolujte, zda je anténa správně nainstalována. Anténa musí být svisle vyrovnána s dálkovým ovládáním a musí být v jasném výhledu dálkového ovládání.

Problém	Příčina	Řešení
Některé funkce jsou na dálkovém ovládacím vypnuté.	Joysticky a jejich tlačítka nejsou při spuštění dálkového ovládacím v neutrální poloze.	Zkontrolujte, zda jsou joysticky a jejich tlačítka při spuštění dálkového ovládacím v neutrální poloze.
	Došlo k poruše joysticků, knoflíků anebo spínačů.	Na displeji proveďte kontrolu nabídky „Diagnostika ovládacím“. Stiskněte tlačítko nabídky na dálkovém ovládacím. V nabídce „Ovládacím prvky“ na displeji vyberte možnost „Diagnostika ovládacím“.
	Systém je vypnutý z důvodu bezpečnostních rizik.	Na displeji proveďte kontrolu nabídky „Diagnostika ovládacím“. Stiskněte tlačítko nabídky na dálkovém ovládacím. V nabídce „Ovládacím prvky“ na displeji vyberte možnost „Diagnostika ovládacím“.
	Mezi radiokomunikačním přijímačem a výrobkem jsou poškozené nebo uvolněné kabely.	Připojte kabely. Poškozené kabely vyměňte.
Displej informačního centra svítí červeně.	Systém je vypnutý z důvodu chyby.	Proveďte postup odstraňování problémů s chybovými kódy, které začínají čísly „11“ nebo „81“. Viz část <i>Chybové kódy a popisy na strani 99</i> .

Zprávy na displeji

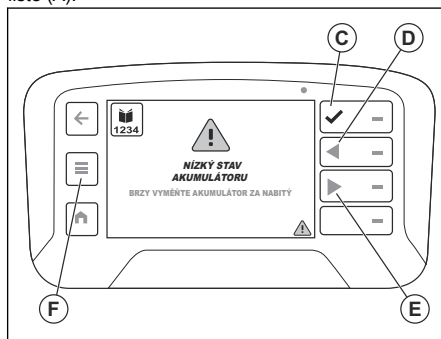
Na dolní liště (A) displeje se zobrazují aktivní zprávy nebo poruchy. Chcete-li zobrazit zprávu, stiskněte tlačítko vedle rychlé akce se symbolem trojúhelníku (B).



K dispozici jsou 4 různé typy zpráv:

- Informační zprávy poskytují pomoc a rady k obsluze výrobku. Informační zpráva se zobrazuje jako symbol informace na dolní liště.
- Výstražné zprávy signalizují, že je něco špatně. Výstražná zpráva se zobrazuje jako žlutý trojúhelník na dolní liště.
- Varovné zprávy upozorňují na poruchy nebo bezpečnostní závady, které mohou způsobit mechanické poškození. Výrobek se za krátkou dobu zastaví. Varování se nejprve zobrazí na celé obrazovce s červeným výstražným trojúhelníkem a textem. Po přijetí (C) varovné zprávy se varování

zobrazí jako symbol červeného trojúhelníku na dolní liště (A).



- Chybové zprávy se zobrazují, když je výrobek zastaven z důvodu poruchy nebo bezpečnostní závady. Chybové zprávy se zobrazují červeně s bílým trojúhelníkem a bílým textem. Po odstranění poruchy je nutné výrobek znovu spustit přepnutím spínače OFF/ON/START do polohy ON. Poté přepněte spínač OFF/ON/START do polohy START.

Pokud je aktivních více než jedna zpráva, nejnovější z nich se zobrazí vpravo. Stisknutím tlačítek vedle šipek (D a E) se můžete pohybovat mezi zprávami na displeji.

Seznam poruch naleznete také v části „Aktivní poruchy“ v nabídce „Stav stroje“ po stisknutí tlačítka nabídky (F). Další informace jsou uvedeny v části *Nabídka „Stav stroje“ na strani 39*.

Chybové kódy a popis

chybových kódů od 1001) se zobrazí také na displeji informačního centra.

Na displeji se zobrazí čísla chybových kódů výrobku.

Čísla chybových kódů dálkového ovládání (čísla

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
1	„Chyba systému Soft-Start: Spuštění není možné“	Obecná chyba měkkého startéru.	Kontaktujte servis Husqvarna.
2	„Indikace poruchy systému SoftStart“	Systém SoftStart je přetížený. Vstupní napětí je mimo rozsah.	Zkontrolujte vstupní napětí. Nechte výrobek vychladnout. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
3	„Nesprávné vstupní napětí: Ztráta fáze“	Nesprávné vstupní napětí a ztráta fáze.	Zkontrolujte vstupní napětí a kabely.
5	„Nesprávné vstupní napětí: Frekvence sítě“	Frekvence sítě je mimo rozsah.	Zkontrolujte zdroj napětí.
6	„Nesprávné vstupní napětí: Příliš nízké napětí“	Vstupní napětí je příliš nízké.	Zkontrolujte vstupní napětí a kabely.
7	„Nesprávné vstupní napětí: Příliš vysoké napětí“	Vstupní napětí je příliš vysoké.	
10	„Frekvence sítě je mimo rozsah“	Frekvence sítě nesouhlasí s nastavením frekvence výrobku.	Kontaktujte servis Husqvarna.
11	„Vysoká teplota oleje“	Teplota oleje je příliš vysoká. Provozní rychlost se sníží a nástroj se deaktivuje.	Používejte výrobek v klidovém režimu, aby se olej ochladil. Vyčistěte chladič hydraulického oleje a zkontrolujte chladič ventilátor.
12	„Nízká teplota oleje“	Teplota oleje je příliš nízká. Provozní rychlost se sníží a nástroj se deaktivuje.	<ol style="list-style-type: none">1. Používejte výrobek v klidovém stavu.2. Vysuňte podpěry. Nejprve uveďte housenkové pásy pomalu do pohybu a poté mírně zrychlete.3. Zkontrolujte nastavení nastavitelného limitu teploty.4. Zkontrolujte snímač teploty (T4) a kabely ke snímači.5. Ujistěte se, že třída hydraulického oleje, ISO VG, odpovídá provozní teplotě. Viz část <i>Hydraulický olej na strani 113</i>.
13	„Příliš vysoký tlak oleje“	Tlak oleje je příliš vysoký.	Kontaktujte servis Husqvarna.
14	„Bezpečnostní chyba: Ventil klidové polohy“	–	Kontaktujte servis Husqvarna.
16	„Nízká hladina hydraulického oleje“	Příliš nízká hladina hydraulického oleje.	Doplňte hydraulický olej do nádrže hydraulického oleje.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
17	„Je třeba provést servis olejového filtru“	Tlak filtru hydraulického oleje je příliš vysoký.	Vyměňte filtr hydraulického oleje.
19	„Komunikace dálkového ovládání ztracena“	Ztráta komunikace s dálkovým ovládáním po dobu delší než 120 s.	Proveďte nové spárování dálkového ovládání a výrobku. Viz část <i>Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 145) na strani 59 a Spárování dálkového ovládání a výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 61.</i>
20	„Teplota motoru je příliš vysoká.“	Teplota motoru je příliš vysoká. Provozní rychlost se sníží a nástroj se deaktivuje.	Použijte výrobek v klidovém režimu.
34	„Není vybrán typ stroje.“	–	Kontaktujte servis Husqvarna.
36	„Zjištěn náraz dálkového ovládání“	Dálkové ovládání spadlo na zem. Výrobek bude ignorovat signály z joysticků.	Přijměte varovnou zprávu na displeji. Před použitím se ujistěte, že dálkové ovládání není poškozené.
57	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 1 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
58	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 1 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
60	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 2 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
61	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 2 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
63	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 3 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
64	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 3 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
66	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 4 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
67	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 4 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
70	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 5 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
71	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel k ventilu válce 5 je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
75	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro vlastní nástroj je poškozený. Tlak hydraulického oleje je vyšší v portu A než v portu B.	Kontaktujte servis Husqvarna.
76	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro vlastní nástroj je poškozený. Tlak hydraulického oleje je vyšší v portu B než v portu A.	Kontaktujte servis Husqvarna.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
78	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu Extra funkce 1 je poškozený. Tlak hydraulického oleje je vyšší v portu A než v portu B.	Kontaktujte servis Husqvarna.
79	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu Extra funkce 1 je poškozený. Tlak hydraulického oleje je vyšší v portu B než v portu A.	Kontaktujte servis Husqvarna.
81	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu Extra funkce 2 je poškozený. Tlak hydraulického oleje je vyšší v portu A než v portu B.	Kontaktujte servis Husqvarna.
82	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu Extra funkce 2 je poškozený. Tlak hydraulického oleje je vyšší v portu B než v portu A.	Kontaktujte servis Husqvarna.
84	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro pohyb podpěry dolů je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
85	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro pohyb podpěry nahoru je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
87	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro pohyb levého housenkového pásu vpřed je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
88	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro pohyb levého housenkového pásu vzad je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
90	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro pohyb pravého housenkového pásu vpřed je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
91	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pro pohyb pravého housenkového pásu vzad je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
93	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu levé přední podpěry je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
94	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu čerpadla maziva je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
95	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu přívodu vody je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
96	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu pravé přední podpěry je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
99	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu levé zadní podpěry je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
102	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu pravé zadní podpěry je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
114	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel levého světlometu je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
115	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel pravého světlometu je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
117	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel kontrolky je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
120	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel klaksonu je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
121	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel sledování olejového filtru je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
122	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel sledování teploty motoru je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
123	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel sledování hladiny oleje je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
124	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Snímač teploty oleje je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
130	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel oběhového ventilu je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
131	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel oběhového ventilu je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
132	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu regulace tlaku je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
133	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu regulace tlaku je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
134	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu otáčení věže je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
135	„Chyba kabelu: Ztráta funkce“	Kabel ventilu otáčení věže je poškozený.	Kontaktujte servis Husqvarna.
170	„Chyba bezp. modulu PLC: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
171	„Snímač tlaku oleje: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
172	„Snímač tlaku oleje: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
173	„Tlak v systému: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
174	„Chyba stykače: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
175	„Chyba kontaktu: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
176	„Chyba dálkového ovládání: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
177	„Stisknuto nouzové zastavení: Bezpečnostní brzda“	Je stisknuto tlačítko nouzového zastavení.	Otočením tlačítka nouzového zastavení ve směru hodinových ručiček jej deaktivujte.
178	„Chyba nouzového zastavení: Bezpečnostní brzda“	Kabel tlačítka nouzového zastavení je poškozený.	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
179	„Zastavení stroje: Bezpečnostní brzda“	Na dálkovém ovládání je stisknuto tlačítko zastavení stroje.	Otočením tlačítka nouzového zastavení na dálkovém ovládání po směru hodinových ručiček deaktivujte nouzové zastavení.
180	„Chyba dálkového ovládání: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
181	„Tlak v systému: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
182	„Tlak v systému: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
183	„Tlak v systému: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
184	„Tlak v systému: Bezpečnostní brzda“	–	Kontaktujte servis Husqvarna.
185	„Tlak v systému: Bezpečnostní brzda“	–	Otočte hlavní spínač do polohy ON a poté do polohy OFF. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.
301	„Normální teplota oleje“	–	Přijměte varovnou zprávu na displeji.
302	„Normální teplota motoru“	–	Přijměte varovnou zprávu na displeji.
304	„Automatická kalibrace se nezdařila“	–	Znovu proveďte automatickou kalibraci.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
305	„Napnutí pásu se nezdařilo“	Napnutí pásů lze spustit pouze při zapnutém elektrickém motoru.	Spusťte motor a znovu spusťte napnutí pásu.
306	„Doplnění oleje se nezdařilo“	Doplnění oleje není možné, pokud je elektrický motor zapnutý.	Zastavte elektrický motor a znovu spusťte doplnění oleje.
307	„Zjištěn volný pád dálkového ovládání“	Dálkové ovládání spadlo na zem. Výrobek bude ignorovat signály z joysticků.	Přijměte varovnou zprávu na displeji. Před použitím se ujistěte, že dálkové ovládání není poškozené.
1101	„Levý joystick: Osa X deaktivována“	Při spuštění dálkového ovládání není levý joystick v neutrální poloze.	Nastavte levý joystick do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1102	„Levý joystick: Osa Y deaktivována“	Při spuštění dálkového ovládání není levý joystick v neutrální poloze.	Nastavte levý joystick do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1103	„Levý joystick: Boční spínač deaktivován“	Při spuštění dálkového ovládání není boční spínač na levém joysticku v neutrální poloze.	Nastavte boční spínač na levém joysticku do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1104	„Pravý joystick: Osa X je deaktivována“	Při spuštění dálkového ovládání není pravý joystick v neutrální poloze.	Nastavte pravý joystick do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1105	„Pravý joystick: Osa Y je deaktivována“	Při spuštění dálkového ovládání není pravý joystick v neutrální poloze.	Nastavte pravý joystick do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1106	„Pravý joystick: Boční spínač deaktivován“	Při spuštění dálkového ovládání není boční spínač na pravém joysticku v neutrální poloze.	Nastavte boční spínač na pravém joysticku do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1109	„Levý joystick: Horní spínač deaktivován“	Je stisknuto levé horní tlačítko na levém joysticku.	Nastavte levé horní tlačítko na levém joysticku do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1110	„Levý joystick: Horní spínač deaktivován“	Je stisknuto pravé horní tlačítko na levém joysticku.	Nastavte pravé horní tlačítko na levém joysticku do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1111	„Pravý joystick: Horní spínač deaktivován“	Je stisknuto levé horní tlačítko na pravém joysticku.	Nastavte levé horní tlačítko na pravém joysticku do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.
1112	„Pravý joystick: Horní spínač deaktivován“	Je stisknuto pravé horní tlačítko na pravém joysticku.	Nastavte pravé horní tlačítko na pravém joysticku do neutrální polohy a znovu spusťte dálkové ovládání.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
1001 1107–1108 1113–1116 1201–1216 1301–1316 1401–1416 1501–1504 1701–1702 1801–1816 1901–1916 2002–2030 2098–2099 2202–2230 2298–2299 3201–3204 9001–9002 9401–9499 9801–9899	„Dálkové ovládání: Porucha“	Došlo k poruše dálkového ovládání.	Kontaktujte servis Husqvarna.
2102–2123 2198–2199 2302–2323 2398–2399 3103 9101–9199 9301–9399 9501–9506	„Přijímače dálk. ovládání: Porucha“	Došlo k poruše přijímače rádiové komunikace na výrobku.	Kontaktujte servis Husqvarna.

Číslo chybového kódu	Zpráva na displeji	Příčina	Řešení
8101–8107	„Komunikace rozhraní CAN přijímače nefunguje“	Došlo k chybě kabelu sběrnice CAN mezi radiokomunikačním přijímačem a výrobkem. Může se jednat také o vnitřní chybu.	Zkontrolujte výrobek. Pokud problém přetrvává, kontaktujte servis Husqvarna.

Vyskakovací chybové kódy a popisy

Chybový kód	Zpráva na displeji	Řešení
Vypršel časový limit stroje.	Rádiové spojení bylo ztraceno.	Přejděte do dosahu a zapněte stroj.
Akumulátor dálkového ovládní, žlutá.	Nízký stav akumulátoru.	Brzy vyměňte akumulátor za nabitý.
Akumulátor dálkového ovládní, červená.	Akumulátor je vybitý.	Vyměňte akumulátor za nabitý nebo použijte kabel.
Aktivováno zastavení stroje.	Aktivováno zastavení stroje.	Pokračování provozu vyžaduje reset tlačítka zastavení stroje.

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava



VÝSTRAHA: Při přepravě buďte opatrní. Výrobek je těžký a může způsobit úraz nebo škodu, jestliže při přepravě spadne nebo se posune.

Pásky umožňují přemístění výrobku na kratší vzdálenost. Pro delší vzdálenosti umístěte výrobek na dopravní vozidlo.

- K upevnění a zvedání těžkých součástí výrobku použijte schválené zvedací zařízení.
- Při zvedání výrobku vždy používejte zvedací oka.
- Výrobek zvedejte pomalu a opatrně. Pokud se výrobek začne naklánět, použijte alternativní zvedací zařízení nebo změňte polohu systému ramen.
- Před zvedáním výrobku se ujistěte, že jeho části nejsou poškozené.
- Při zvedání výrobku zajistěte, aby výrobek nenarazil do sousedních objektů.
- Použijte podvalník nebo přívěs schválený pro hmotnost výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 110*.
- Během přepravy uchovávejte dálkové ovládání v přepravním vozidle.
- Během přepravy musí být výrobek řádně upevněný. Ujistěte se, že se nepohybuje.

- Během přepravy používejte na produktu vhodný typ ochrany. Ochrana chrání produkt před přírodními vlivů, například deštěm či sněhem.
- Před přepravou výrobku po veřejných komunikacích vždy zkontrolujte platné dopravní předpisy.
- Během přepravy pravidelně kontrolujte, zda je výrobek správně upevněn k přepravnímu vozidlu.

Pohyb výrobku nahoru a dolů na rampě



VÝSTRAHA: Při přemísťování výrobku nahoru a dolů na rampě buďte velmi opatrní. Výrobek je těžký a pokud spadne nebo se rozjede příliš rychle, hrozí nebezpečí úrazu.



VÝSTRAHA: Nechoďte ani se nezdržujte pod výrobkem. Nevstupujte do pracovní oblasti výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Bezpečnost pracovního prostoru na strani 20*.



VÝSTRAHA: Pokud jsou akumulátory dálkového ovládní málo nabité, nepřemísťujte výrobek nahoru ani dolů po rampě. Mohlo by náhle dojít k výpadku napájení.

- Zkontrolujte, zda není rampa poškozená a zda má správné rozměry pro výrobek.
- Zkontrolujte, zda na rampě není přítomen olej nebo nečistoty.
- Zkontrolujte, zda je rampa správně připevněna k přepravnímu vozidlu a k zemi.
- Ujistěte se, že se přepravní vozidlo nemůže pohybovat, když přemísťujete výrobek nahoru a dolů po rampě.

Zvedání výrobku (DXR 145)



VÝSTRAHA: Zvedací zařízení musí mít správnou specifikaci pro bezpečné zvedání výrobku. Na typovém štítku na výrobku je uvedena hmotnost výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Typový štítek na strani 18*.

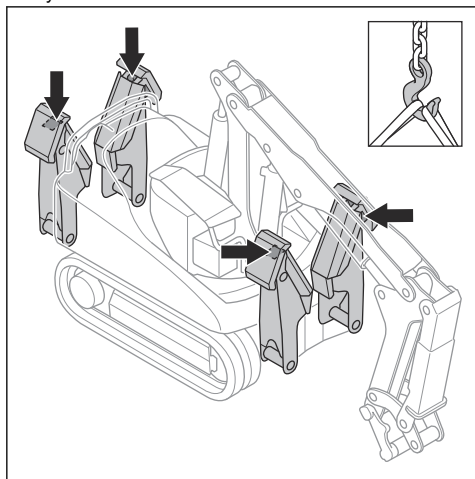


VÝSTRAHA: Nechodte ani se nezdržujte pod výrobkem během zvedání nebo v jeho blízkosti. Udržujte okolní osoby mimo pracovní oblast. Další informace jsou uvedeny v části *Bezpečnost pracovního prostoru na strani 20*.



VÝSTRAHA: Nezvedejte poškozený výrobek. Přesvědčte se, že jsou zvedací oka správně zajištěna a nevykazují známky poškození.

1. Před zvednutím výrobku zatáhněte systém ramen.
2. Připevněte zvedací vybavení ke zvedacímu oku na výrobku.



Zvedání výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



VÝSTRAHA: Zvedací zařízení musí mít správnou specifikaci pro bezpečné zvedání výrobku. Na typovém štítku na výrobku je uvedena hmotnost výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Typový štítek na strani 18*.

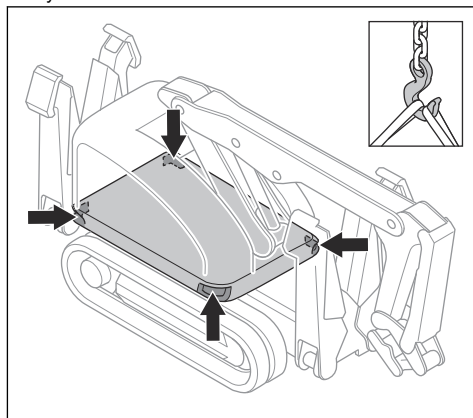


VÝSTRAHA: Nechodte ani se nezdržujte pod výrobkem během zvedání nebo v jeho blízkosti. Udržujte okolní osoby mimo pracovní oblast. Další informace jsou uvedeny v části *Bezpečnost pracovního prostoru na strani 20*.



VÝSTRAHA: Nezvedejte poškozený výrobek. Přesvědčte se, že jsou zvedací oka správně zajištěna a nevykazují známky poškození.

1. Před zvednutím výrobku zatáhněte systém ramen.
2. Připevněte zvedací vybavení ke zvedacímu oku na výrobku.

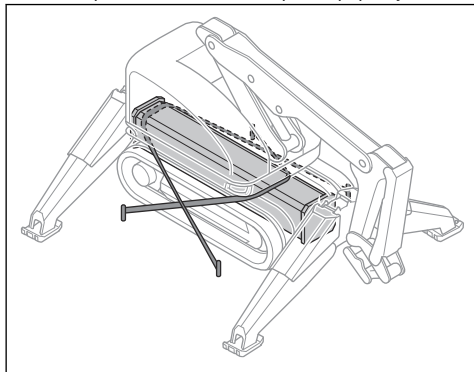


Připevnění výrobku k přepravnímu vozidlu pomocí upínacích popruhů

Během přepravy musí být výrobek připevněn, aby se zabránilo nehodám a poškození zařízení. Pomocí upínacích popruhů připevněte výrobek k přepravnímu vozidlu. Pro nástroje a další zařízení používejte odlišné upínací popruhy.

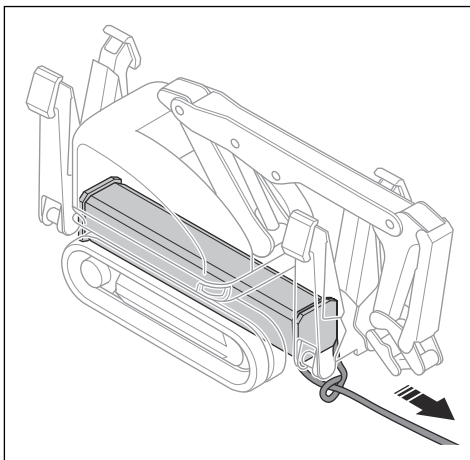
1. Umístěte výrobek k přednímu okraji přepravního vozidla.

2. Nastartujte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Spuštění výrobku (DXR 145) na strani 55* a *Spuštění výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 56*.
3. Pohybně systém ramen, dokud se nedostane do polohy proti podlaze přepravního vozidla.
4. Vysuňte podpěry. Další informace jsou uvedeny v části *Ovládání podpěr na strani 65*. Výrobek musí stát na podlaze přepravního vozidla.
5. Zastavte výrobek. Další informace jsou uvedeny v části *Zastavení výrobku (DXR 145) na strani 65* a *Zastavení výrobku (DXR 275, DXR 305, DXR 315) na strani 66*.
6. Kolem podvozku umístěte 2 upínací popruhy.



- a) Nasadte 1 upínací popruh kolem přední části podvozku a připevněte jej k vozidlu.
- b) Nasadte 1 upínací popruh kolem zadní části podvozku a připevněte jej k vozidlu.

- Připojte tažné zařízení k podvozku výrobku.



- Před tažením výrobku očistěte povrch země, aby se snížilo zatížení tažného zařízení a mechanických součástí.
- Pokud možno vlečte výrobek ve směru pásů.
- Výrobek vlečte pouze na krátké vzdálenosti a nízkou rychlostí.
- Používejte pouze schválené tažné zařízení. Tažné zařízení musí odpovídat specifikacím výrobku. Další informace jsou uvedeny v části *Technické údaje na strani 110*.
- Při vlečení výrobku se ujistěte, že se v jeho blízkosti nenacházejí žádné další osoby.

Tažení výrobku

Výrobek vlečte, pouze pokud se nachází v nebezpečné poloze a pokud se nenabízí žádné jiné řešení. Když je hydraulický systém prázdný, aktivuje se parkovací brzda hnacího motoru. Při aktivované parkovací brzdě se pásy nemohou pohybovat.

- Pokud možno zasuňte podpěry.

Skladování



VAROVÁNÍ: Venkovní skladování může způsobit poškození výrobku. Výrobek skladujte vždy ve vnitřních prostorách.

- Demontujte nástroje z výrobku.
- Zatáhněte systém ramen.
- Zajistěte hlavní spínač výrobku visacím zámekem.
- Skladujte výrobek a nástroje na uzamčeném místě, aby se zamezilo přístupům dětí a neoprávněných osob.
- Ujistěte se, že jsou nástroje umístěny tak, aby nemohly spadnout.
- Pokud jsou nástroje umístěny vysoko, ujistěte se, že jsou správně upevněny.
- Udržujte hydraulické spojky nástrojů v prostoru s minimálním rizikem poškození.
- Uchovávejte výrobek a nástroje v suchém prostředí, kde nemrzne.
- Před uskladněním výrobku jej vyčistěte a proveďte kompletní údržbu.
- Uchovávejte nabíječku na suchém místě, kde nemrzne.

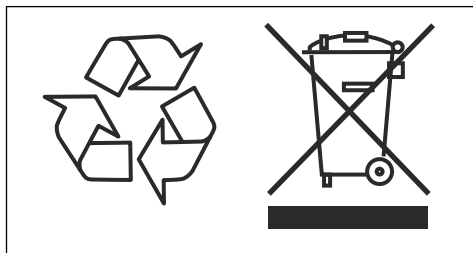
- Před uskladněním výrobku na dobu delší než 1 měsíc vyjměte z dálkového ovládání akumulátory.

Likvidace

Symbyly na produktu nebo jeho obalu označují, že tento výrobek nesmí být likvidován jako domácí odpad. Musí být odevzdán do příslušné recyklační stanice pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Před odesláním do příslušné recyklační stanice nezapomeňte výrobek odpojit od elektrické sítě a vyjmout z něj baterie. Nezapomeňte recyklační stanici informovat o tom, že uvnitř výrobku je lithium-iontová baterie. Odevzdejte baterie v příslušné recyklační stanici.

Zajištěním odpovídající likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit potenciálnímu negativnímu dopadu na životní prostředí a zdraví lidí, který by jinak mohl být důsledkem nesprávné likvidace tohoto výrobku. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na městském úřadě, u služby zajišťující zpracování domácího odpadu nebo v prodejně, kde jste výrobek zakoupili.



Technické údaje

Technické údaje

	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315
Obecné				
Rychlost rotace, ot./min	6	6	6	6
Max. přepravní rychlost, km/h / mph	3/1,9	3/1,9	3/1,9	3/1,9
Max. úhel sklonu, stupně	30	25	25	25
Hydraulický systém				
Objem hydraulického systému, l/gal	40/10	50/13	50/13	50/13
Typ čerpadla	Axiální pístové čerpadlo se snímačem zatížení a proměnným průtokem.			
Max. průtok čerpadla ² /min nebo gal/min	0–52 nebo 0–14	0–75 nebo 0–20	0–85 nebo 0–22,5	0–85 nebo 0–22,5
Standardní tlak, bar	200	200	200	200
Zvýšený hlavní tlak, bar	250	250	250	250
Tlak pro napnutí pásů a zasunutí podpěry, bar	130	200	200	200
Tlak teleskopického ramene, bar	Není k dispozici	Není k dispozici	Není k dispozici	180
Motor				
Výkon motoru, kW/hp	18,5 (50 Hz)	24 (50 Hz)	27 (50 Hz)	27 (50 Hz)
	18,5 (60 Hz)	24 (60 Hz)	27 (60 Hz)	27 (60 Hz)
Rychlost, ot./min	2 885 (50 Hz)	1470 (50 Hz)	1470 (50 Hz)	1470 (50 Hz)
	3500 (60 Hz)	1775 (60 Hz)	1775 (60 Hz)	1775 (60 Hz)
Jmenovité napětí, V	380–420 (50 Hz)	380–420 (50 Hz)	380–420 (50 Hz)	380–420 (50 Hz)
	440–480 (60 Hz)	440–480 (60 Hz)	440–480 (60 Hz)	440–480 (60 Hz)
Jmenovitý proud, A	32 (50 Hz)	46 (50 Hz)	52 (50 Hz)	52 (50 Hz)
	30 (60 Hz)	39 (60 Hz)	44 (60 Hz)	44 (60 Hz)
Hmotnost				
Hmotnost výrobku s pryžovým pásem, bez nástroje, kg/lb	985/2172	1750/3858	1960/4320	2020/4453

² Maximální průtok čerpadla a tlak v systému nelze použít současně. Může dojít k přetížení motoru. Omezení průtoku je dáno frekvencí 60 Hz.

	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315
Hmotnost výrobku s ocelovým pásem, bez nástroje, kg/lb	1084/2390	1860/4101	2070/4564	2130/4696
Max. doporučená hmotnost nástroje, kg/lb ³	200/441	310/683	310/683	310/683
Dálkové ovládání				
Specifikace akumulátoru	Jmenovité napětí 7,2 V, 5 100 mAh			
Baterie	2x Li-Ion akumulátor dodaný s výrobkem.			
Doba provozu, h	12 h			
Doba nabíjení, h	3 h			
Přenos signálu	Přenos rádiového signálu nebo kabel.			
Radiofrekvenční pásma	2,4 GHz			
Max. přenášený radiofrekvenční výkon, dBm	20 dBm ⁴			
Dosah, m	Až 300			
Rozměry, mm/palce	400 x 216 x 291/15,7 x 8,5 x 11,5			
Hmotnost, kg/lb	3,25/7,2			
Třída ochrany	IP65			
Provozní teplota	-20-60 °C / -4-140 °F			
Skladovací teplota s akumulátorem, °C/°F	Méně než 1 měsíc: -20-50 °C / 4-122 °F Méně než 3 měsíce: -20-40 °C / 4-104 °F Méně než 1 rok: -20-20 °C / 4- 68 °F			
Skladovací teplota bez akumulátoru, °C/°F	-40-80 °C / -40-176 °F			
Skladovací teplota, °C/°F	10-45 °C / 50-113 °F			

Tlak hydraulického systému

Typ tlaku	DXR 145	DXR 275	DXR 305, DXR 315
	Tlak, bar/PSI	Tlak, bar/PSI	Tlak, bar/PSI
Tlak při volnoběhu	5-10/72,5-145	5-10/72,5-145	5-10/72,5-145
Tlak v pohotovostním režimu ⁵	20±1 nebo 290±14,5	20±1 nebo 290±14,5	20±1 nebo 290±14,5
Funkce rotace	180/2611	175/2466	175/2466
DXR 315: Teleskopické rameno, dovnitř a ven	Není k dispozici	Není k dispozici	200/2901 a 180/2611

³ Maximální doporučená hmotnost nástroje je celková hmotnost nástroje a maximální zatížení.

⁴ 13 dBm pro trhy, které nepřipouští 20 dBm.

⁵ Tlak, který dodává čerpadlo, když není v provozu žádná funkce a oběhový ventil je uzavřen.

Typ tlaku	DXR 145	DXR 275	DXR 305, DXR 315
	Tlak, bar/PSI	Tlak, bar/PSI	Tlak, bar/PSI
Funkce ramene U modelů DXR 275, DXR 305, DXR 315 je tlak pro funkci ramene nižší, když používáte ocelové nůžky. Tlak pro ocelové nůžky je uveden v závorkách.	200/2901	200/2901 (150/2167)	200/2901 (150/2167)
Podpěry, dolů a nahoru	250/3626 a 130/1885	250/3626 a 200/2901	250/3626 a 200/2901
Maximální tlak čerpadla, nástroj/podpěry	250/3626	250/3626	250/3626
Tlak bouracího kladiva, bar	160	150	160
Tlak drtiče betonu, bar	200	200	200
Ocelové nůžky, bar	250	250	250
Tlak drapáku, bar	250	250	250
Tlak bubnové frézy, bar	200	200	200

Provozní teploty chladicí sady a ochranné sady proti vysokým teplotám

stlačeného vzduchu je 30 °C (86 °F) a maximální tlak je 10 bar (145 PSI).

Při zvýšené okolní teplotě je nutné ochlazovat vzduch v hydraulickém systému a motoru. Maximální teplota

	Okolní teplota nižší než 40 °C (104°F).	Okolní teplota v rozsahu 40– 50 °C (104–122 °F).	Okolní teplota v rozsahu 50– 55 °C (122–131 °F).		
Norma	Není nutné ochlazovat vzduch.	Není k dispozici	Není k dispozici		
Štítový válec a přídavná hydraulická funkce.	Není nutné ochlazovat vzduch.	Není k dispozici	Není k dispozici		
Chladicí sada.	Není nutné ochlazovat vzduch.	Tlak, bar/PSI	6/87	Tlak, bar/PSI	8/116 (DXR 145) 10/145 (DXR 275, DXR 305, DXR 315)
		Průtok, l/min nebo cu ft/min	600/21 (DXR 145) 1350/47,7 (DXR 275, DXR 305, DXR 315)	Průtok, l/min nebo cu ft/min	750/26,5 (DXR 145) 1650/58,3 (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

	Okolní teplota nižší než 40 °C (104°F).	Okolní teplota v rozsahu 40–50 °C (104–122 °F).		Okolní teplota v rozsahu 50–55 °C (122–131 °F).	
Ochranná sada proti vysokým teplotám.	Není nutné ochlazovat vzduch.	Tlak, bar/PSI	6/87	Tlak, bar/PSI	8/116 (DXR 145) 10/145 (DXR 275, DXR 305, DXR 315)
		Průtok, l/min nebo cu ft/min	950/33,5 (DXR 145) 1700/60 (DXR 275, DXR 305, DXR 315)	Průtok, l/min nebo cu ft/min	1200/42,4 (DXR 145) 2100/74,2 (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Hladina hluku sady 2 a 3 je 115 dB.

Hydraulický olej

Před použitím typu hydraulického oleje, který není uveden v této příručce, se poraďte s výrobcem produktu. Třída hydraulického oleje, se kterým byl výrobek dodán, je uvedena na štítku na výrobku.



VAROVÁNÍ: Pokud smísíte různé typy hydraulických olejů, může dojít k poškození výrobku. Před doplněním hydraulického oleje zkontrolujte, jakou kvalitu hydraulického oleje obsahuje hydraulický systém.

Jakost	Min. teplota při spuštění, °C/°F	Max. teplota, °C/°F	Ideální provozní teplota, °C/°F
Minerální olej ISO VG32	-20/-4	75/167	35-60/95-140
Minerální olej ISO VG46 (standardní) ⁶	-10/14	85/185	45-70/13-158
Minerální olej ISO VG68	-5/23	90/194	55-80/131-176

Maziva

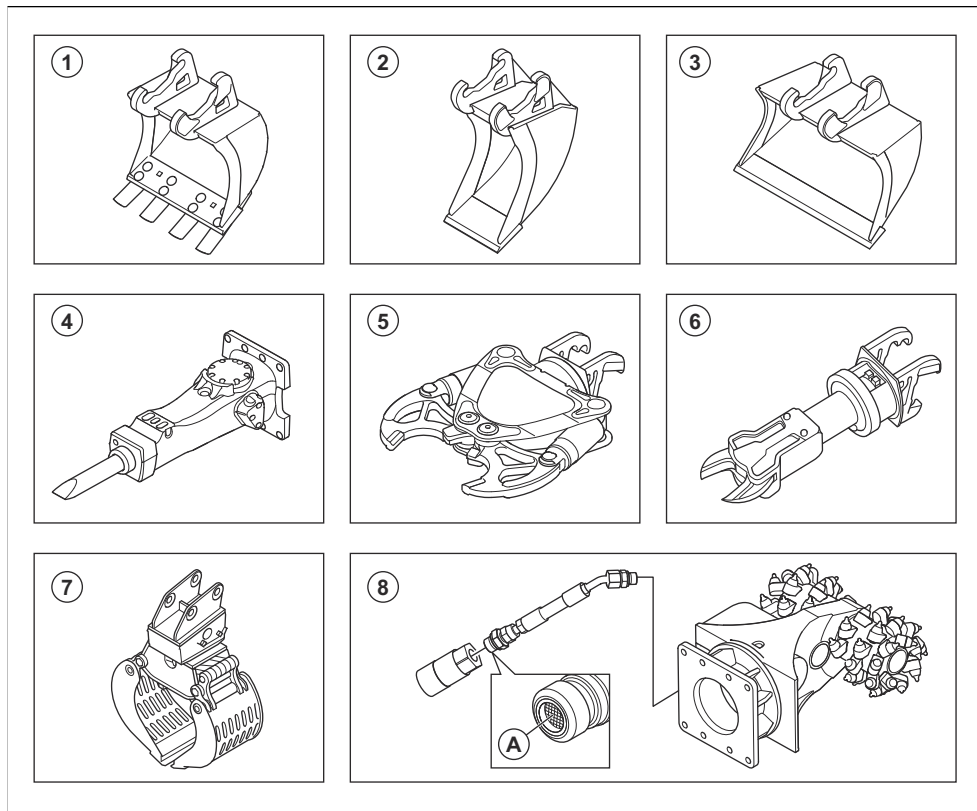
Díl	Jakost	Standardní
DXR 275, DXR 305, DXR 315: Převodový olej motoru otáčení	SAE 80W-90	API GL 5
Převodový olej hnacího motoru	SAE 80W-90	API GL 5
Všechny mazací body s maznicemi	NLGI	Není k dispozici
Čerpadlo maziva bouracího kladiva	Pasta na sekáče (NLGI 2)	Není k dispozici

⁶ DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315: Žáruvzdorné výrobky jsou plněny ohnivzdorným hydraulickým olejem.

Přednastavené mezní hodnoty

Popis	Teplota, °C/°F
Příliš vysoká teplota oleje	90/194
Příliš nízká teplota oleje	0/32

Přehled nástrojů



Pozice	Nástroj	Výrobek	Použití
1	Standardní lžice, 55 l	DXR 145	Pro výkopové práce a přesun materiálu.
	Standardní lžice, 85 l	DXR 275, DXR 305, DXR 315	Pro výkopové práce a přesun materiálu.

Pozice	Nástroj	Výrobek	Použití
2	Úzká lžíce, 40 l	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	Pro vytvoření úzkých výkopů pro trubky a přesun materiálů.
3	Široká lžíce, 60 l	DXR 145	Pro výkopové práce a přesun velkých hmot materiálů.
	Široká lžíce, 105 l	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
4	Bourací kladivo, SB 152	DXR 145	Pro bourání materiálů.
	Bourací kladivo, SB 202	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Bourací kladivo, SB 302	DXR 305	
5	Drtič betonu, DCR 100	DXR 145	Pro drcení a oddělování materiálů.
	Drtič betonu, DCR 300	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
6	Ocelové nůžky, DSS 200	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	<p>Stříhání kovových předmětů.</p> <hr/> <p>Povšimněte si: Aby bylo možné otáčet ocelovými nůžkami, je nutné na výrobek nainstalovat další hydraulickou funkci. Viz část <i>Další hydraulická funkce (DXR 275, DXR 305, DXR 315)</i> na strani 35.</p> <hr/>
7	Drapak, MG 100	DXR 145	<p>Pro demolici cihel a dřevěných stěn a třídění a nakládání materiálů.</p> <hr/> <p>Povšimněte si: Aby bylo možné otáčet drapákem, je nutné na výrobek nainstalovat další hydraulickou funkci. Viz část <i>Další hydraulická funkce (DXR 275, DXR 305, DXR 315)</i> na strani 35.</p> <hr/>
	Drapak, MG 200	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
8	Bubnová fréza, ER 50	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	<p>Pro demolici a výkopové práce s funkcí frézování.</p> <hr/> <p>Povšimněte si: Z důvodu vnitřního úniku oleje v bubnové fréze musí být na výrobek nainstalována sada pro čerpání. Sada pro čerpání je vybavena filtrem (A), který se nachází v adaptéru mezi trubkou a rychlospojkou.</p> <hr/>

Údaje o redukci prachu

Postupujte podle doporučení pro přívod vody v níže uvedené tabulce. Použijte kohoutek nebo externí čerpadlo.

Typ		Nástroj					
		Bourací kladivo			Kleště na beton		Bubnová fréza
		SB152	SB202	SB302	DCR100	DCR300	ER50
Doporučený tlak vody, bar/PSI		4,0 / 58,0			2,0 / 29,0		2,0 / 29,0
Spotřeba vody při 4 bar / 58 PSI, l/min / gpm		≤5,0 / ≤1,3		<9,0 / ≤2,4	6,5 / 1,7		7,9 / 2,1
Minimální požadavky	Tlak vody, bar/PSI	3,0 / 43,5			1 / 14,5		1,5 / 21,8
	Spotřeba vody, l/min / gpm	5,0 / 1,3			3,0/0,8		4,1 / 1,1

Orientační hodnoty pro připojení k elektrické zásuvce

Elektrická zásuvka musí mít stejný proud jako prodlužovací kabel a elektrická zásuvka na výrobku.

Povšimněte si: Jmenovité napájení musí mít stejné napětí ±10 %.

DXR 145: Motor 18,5 kW

Jmenovité napětí ze zdroje napájení, V	Průřez kabelu, AWG/mm ²	Rozběhový proud, A		Výstupní výkon motoru, kW	Nastavení pojistky proti tepelnému přetížení, A	Max. délka kabelu, m/ft
400	6 / 16	75	50 Hz	18,5	27,0	285 / 935
400	10 / 6	75		18,5	27,0	100 / 328
400	8 / 10	75		18,5	27,0	175 / 574
460	6 / 16	75	60 Hz	18,5	22,0	349 / 1 145
460	10 / 6	75		18,5	22,0	130 / 427
460	8 / 10	75		18,5	22,0	218 / 715

DXR 275: Motor 24 kW

Jmenovité napětí ze zdroje napájení, V	Průřez kabelu, AWG/mm ²	Rozběhový proud, A		Výstupní výkon motoru, kW	Nastavení pojistky proti tepelnému přetížení, A	Max. délka kabelu, m/ft
400	7 / 10	99	50 Hz	24	35	345 / 1 132
400	5/16	99		24	35	555 / 1 821

Jmenovité napětí ze zdroje napájení, V	Průřez kabelu, AWG/mm ²	Rozběhový proud, A		Výstupní výkon motoru, kW	Nastavení pojistky proti tepelnému přetížení, A	Max. délka kabelu, m/ft
460	7 / 10	99	60 Hz	24	34	355 / 1 165
460	5/16	99		24	34	570 / 1 870

DXR 305, DXR 315: Motor 27 kW

Jmenovité napětí ze zdroje napájení, V	Průřez kabelu, AWG/mm ²	Rozběhový proud, A		Výstupní výkon motoru, kW	Nastavení pojistky proti tepelnému přetížení, A	Max. délka kabelu, m/ft
400	7 / 10	99	50 Hz	27	41	296 / 971
400	5/16	99		27	41	473 / 1 552
460	7 / 10	99	60 Hz	27	39	311 / 1 020
460	5/16	99		27	39	498 / 1 634

Emise hluku

	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315
Hladina akustického výkonu bez nástroje, změřená v dB(A)	92	92	92	92
Hladina akustického výkonu bez nástroje, zaručená L _W A dB(A) ⁷	95	95	95	95
Hladina akustického výkonu s nástrojem (bourací kladivo, změřená v dB(A))	113	118	119	118
Hladina akustického výkonu s nástrojem (bourací kladivo, zaručená L _W A dB(A)) ⁷	114	118	120	118
Hladina akustického tlaku, 10 m od nástroje výrobku ^{8, 9} , dB(A)	87	90	90	90

Prohlášení o hlučnosti

Tyto deklarované hodnoty byly získány testováním laboratorního typu v souladu s uvedenou směrnici nebo

normami a jsou vhodné pro porovnání s deklarovanými hodnotami jiných testovaných výrobků v souladu se stejnou směrnicí nebo normami. Tyto deklarované

⁷ Emise hluku v životním prostředí měřené jako akustický výkon v souladu se směrnicí EU 2000/14/ES. Rozdíl mezi zaručenou a měřenou hladinou hluku je měření rozptylu a kolísání udané hodnoty.

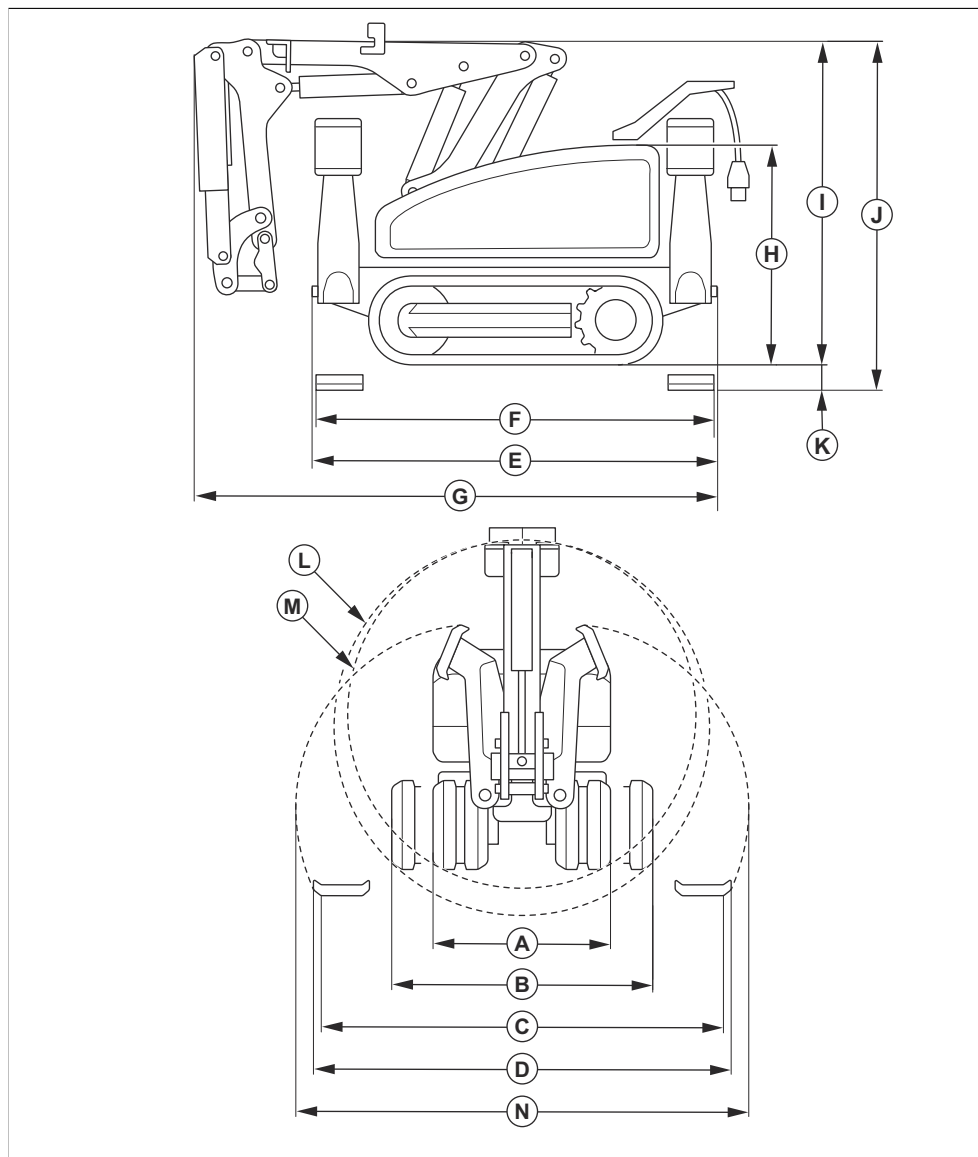
⁸ Hladina akustického tlaku podle směrnice 2006/42/ES. Očekávaná odchylka měření 2 dB(A).

⁹ Uvedená hodnota se vztahuje k provozu s bouracím kladivem. Jiné typy doporučeného nářadí produkují výrazně nižší hlučnost.

hodnoty nejsou vhodné pro použití při vyhodnocování rizik a hodnoty naměřené na jednotlivých pracovištích mohou být vyšší. Skutečné expoziční hodnoty a riziko újmy, ke kterým dochází u jednotlivých uživatelů, jsou

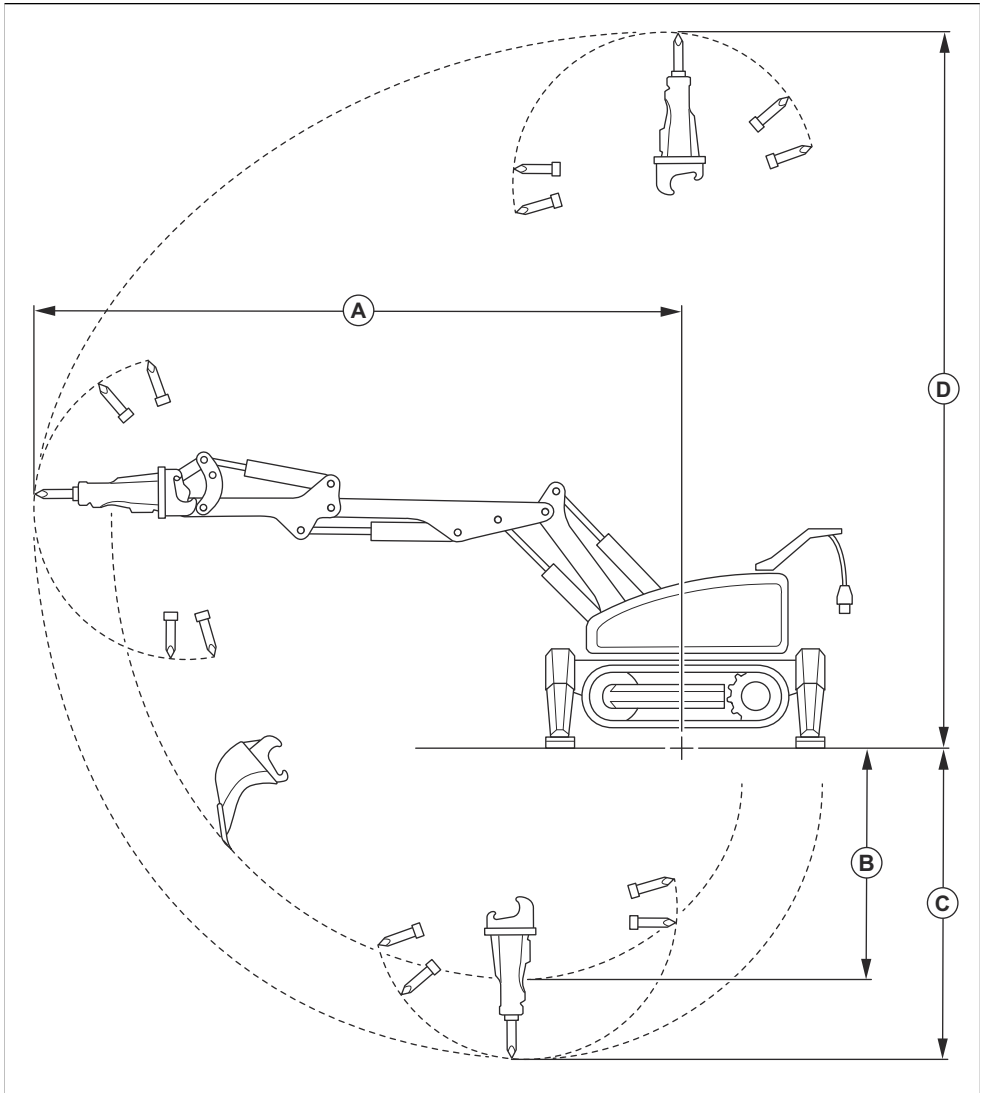
jedinečné a závisí na způsobu, jakým uživatel pracuje, na materiálu, na kterém se výrobek používá, na době expozice i na tělesném stavu uživatele a na stavu výrobku.

Rozměry výrobku



		DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315
A	Šířka bez rozšíření pásů, mm/palce	771 / 28	780 / 30,7	780 / 30,7	780 / 30,7
B	Šířka s rozšířením pásů, mm/palce	Není k dispozici	1110/43,7	1110/43,7	1110/43,7
C	Šířka kontaktu se zemí s vysunutými podpěrami, mm/palce	1 548 / 61	1 993 / 78,5	1 993 / 78,5	1 993 / 78,5
D	Šířka s vysunutými podpěrami, mm/palce	1 625 / 64	2 066 / 81,3	2 066 / 81,3	2 066 / 81,3
E	Délka bez systému ramen	1 555 / 61,2	2 057 / 81	2 057 / 81	2 057 / 81
F	Vzdálenost mezi vysunutými podpěrami, mm/palce	1 614 / 63,5	2 079 / 81,9	2 079 / 81,9	2 079 / 81,9
G	Délka s vysunutým systémem ramen, mm/palce	1 932 / 76,1	2 442 / 96,1	2 591 / 102	2 827 / 111,3
H	Výška, zasunuté podpěry a bez systému ramen, mm/palce	854 / 33,6	1 035 / 40,7	1 035 / 40,7	1 035 / 40,7
I	Výška se zasunutým systémem ramen a zasunutými podpěrami, mm/palce	1215/47,8	1 367 / 53,8	1 367 / 53,8	1 485 / 58,5
J	Výška se zataženým systémem ramen a vysunutými podpěrami, mm/palce	1 283 / 50,5	1 509 / 59,4	1 509 / 59,4	1 627 / 64,1
K	Výška mezi pásem a vysunutou podpěrrou, mm/palce	68 / 2,7	141 / 5,6	141 / 5,6	141 / 5,6
L	Průměr výrobku s rozšířením pásů, mm/palce	Není k dispozici	1 598 / 62,9	1 598 / 62,9	1 680 / 66,1
O	Průměr výrobku bez rozšíření pásů, mm/palce	1 343 / 52,9	1 489 / 58,6	1 489 / 58,6	1 576 / 62
S	Šířka při vysunutí podpěr, mm/palce	1 770 / 69,7	2 238 / 88,1	2 238 / 88,1	2 238 / 88,1

Dosah



		DXR 145	DXR 275	DXR 305		DXR 315
				SB202	SB302	

		DXR 145	DXR 275	DXR 305		DXR 315
A	Max. dosah vpřed pro systém ramene, mm/palce	3 751 / 147,7	4 513 / 177,7	4 898 / 192,8	5 128 / 201,9	5 212 / 205,2
B	Max. hloubka výkopu s lžící, mm/palce	1 252 / 49,3	1 435 / 56,5	1 818 / 71,6	1 818 / 71,6	2 129 / 83,8
C	Max. hloubka řezu s bouracím kladivem, mm/palce	1 879 / 74	2 016 / 79,4	2 398 / 94,4	2 628 / 103,5	2 708 / 106,6
D	Max. dosah nahoru pro systém ramen, mm/palce	4 421 / 174,1	4 879 / 191,7	5 261 / 207,1	5 491 / 216,2	5 579 / 219,6

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě EU

My, společnost Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna,
ŠVÉDSKO, tel. +46 36 146500, zcela zodpovědně
prohlašujeme, že výrobek:

Popis	Demoliční robot
Značka	HUSQVARNA
Typ/Model	DXR 145 DXR 275 DXR 305 DXR 315
Identifikace	Výrobní čísla od roku 2022 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi a předpisy
EU:

Směrnice/předpis	Popis
2006/42/EC	„o strojních zařízeních“
2014/53/EU	„týkající se rádiových zařízení“
2000/14/EC	„o venkovním hluku“

a že byly použity následující normy nebo technické
specifikace:

EN ISO 12100:2010

EN ISO 13849-1:2015

EN 60204-1:2018

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2019

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 300 328 V2.2.2

Oznámený subjekt: 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala,

Švédsko potvrdil shodu se směrnicí Rady 2000/14/EC,
postup posouzení shody: Dodatek VI.

Informace o emisích hluku najdete v kapitole „Technické
údaje“.

Partille, 2022-09-28



Fredrik Linnell

Ředitel, lehké demoliční práce

Husqvarna AB, divize Construction

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci





www.husqvarnaconstruction.com

Původní pokyny



1142683-90

Rev. C



2022-11-29