



**SE**

## **Bruksanvisning**

Läs igenom bruksanvisningen noggrant och förstå innehållet innan du använder maskinen.

**DK**

## **Brugsanvisning**

Læs brugsanvisningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger maskinen.

**NO**

## **Bruksanvisning**

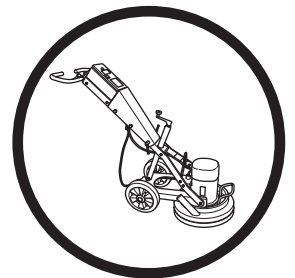
Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.

**FI**

## **Käyttöohje**

Lue käyttöohje huolellisesti ja ymmärrä sen sisältö, ennen kuin alat käyttää konetta.

**PG 400SF**  
**PG 280 SF**



**SE DK NO FI**

# SYMBOLFORKLARING

## Symboler på maskinen:

ADVARSEL! Hvis maskinen brukes uforsiktig eller feilaktig, kan den være et farlig redskap som kan forårsake alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.



Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.



Bruk alltid:

- Godkjent vernehjelm
- Godkjent hørselsvern
- Vernebriller eller visir
- Pustemaske



Bruk støvler med ståltupp og sklisikker såle

Bruk alltid vernehansker.

ADVARSEL!

Ved sliping dannes det støv som kan forårsake personskade hvis det innåndes. Bruk godkjent åndedrettsvern. Sørg alltid for god ventilasjon.



Dette produktet er i overensstemmelse med gjeldende CE-direktiv.



**Miljømerking.** Symbolet på produktet eller dets emballasje indikerer at dette produktet ikke kan håndteres som husholdningsavfall.

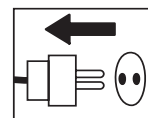
Ved å sørge for at dette produktet tas hånd om på ordentlig måte, kan du hjelpe til å motvirke eventuelle negative konsekvenser for miljø og mennesker, som ellers kan forårsakes ved feilaktig avfallshåndtering av dette produktet.



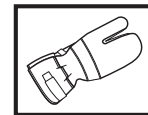
For mer detaljert informasjon om gjenvinning av dette produktet, kontakt din kommune, renovasjonsservice eller butikken der du kjøpte produktet.

## Symboler i bruksanvisningen:

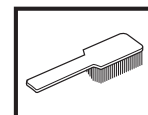
Kontroll og/eller vedlikehold skal utføres med motoren avslått og støpselet trukket ut av stikkkontakten



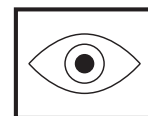
Bruk alltid godkjente vernehansker.



Regelmessig renhold er nødvendig.



Visuell kontroll.



Vernebriller eller visir må benyttes.



---

# INNHold

---

## Innhold

### SYMBOLFORKLARING

Symboler på maskinen: ..... 30

Symboler i bruksanvisningen: ..... 30

### INNHold

Innhold ..... 31

### HVA ER HVA?

Hva er hva på slipemaskinen? ..... 32

### SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Før du bruker en ny slipemaskin ..... 33

Personlig verneutstyr ..... 33

Generelle sikkerhetsinstruksjoner ..... 34

### MONTERING

Skifte diamantene ..... 36

Koble til støvsugeren ..... 36

Transport ..... 36

### SLIPEVEILEDNING

Diamanter ..... 37

Fastslå betonghardhet ..... 37

Diamantvalg ..... 38

### START OG STOPP

Før start ..... 41

Start ..... 41

Stopp ..... 41

### VEDLIKEHOLD

Feil og feilsøking ..... 42

Vedlikehold ..... 42

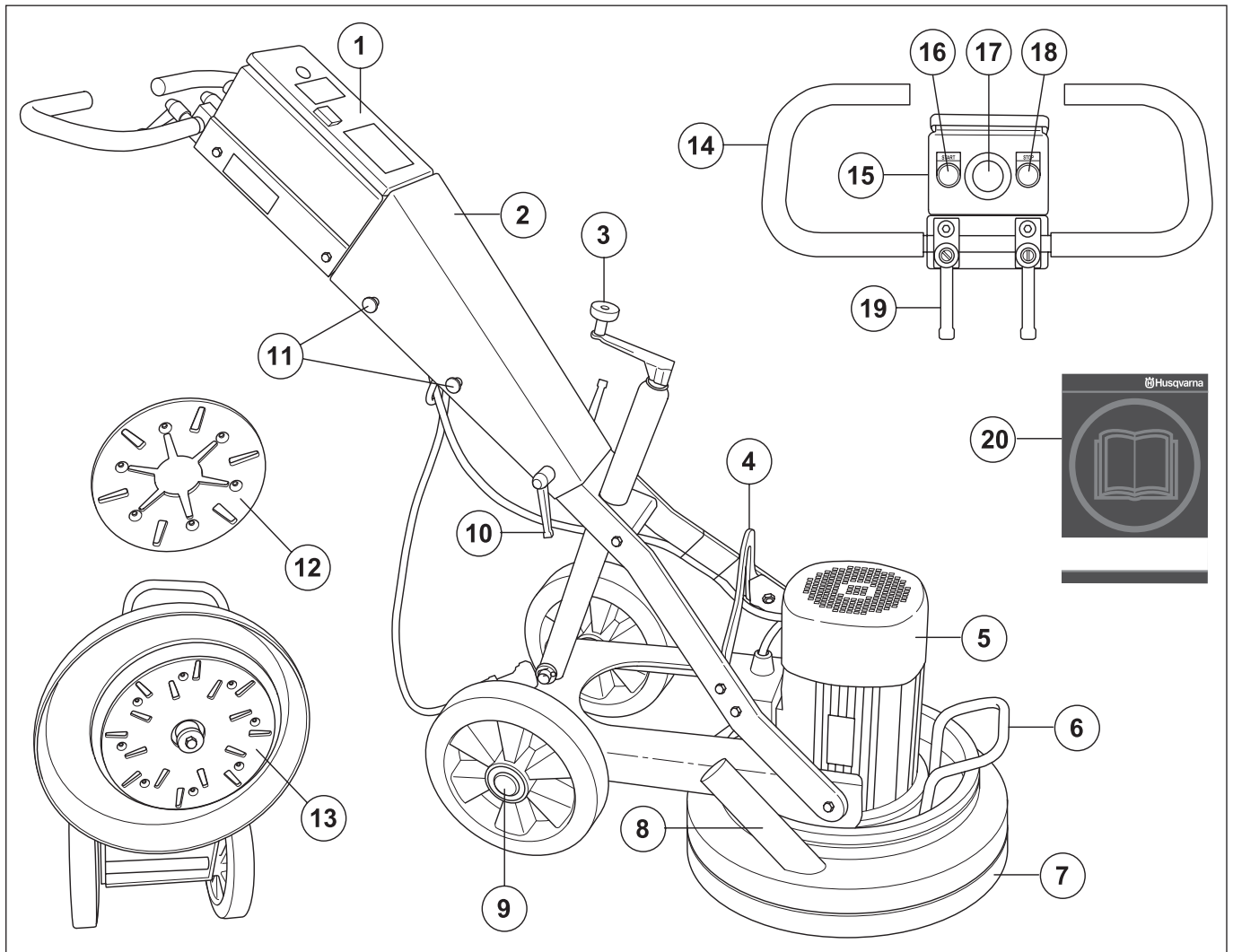
Service ..... 42

### TEKNISKE DATA

Tekniske data ..... 43

EF-erklæring om samsvar ..... 43

# HVA ER HVA?



## Hva er hva på slipemaskinen?

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1 Elektrisk enhet                     | 11 Skruer, deksel                       |
| 2 Deksel                              | 12 Slpeenhet - PG 280 SF                |
| 3 Håndtak for justering av slipetrykk | 13 Slpeenhet - PG 400 SF                |
| 4 Løftering                           | 14 Håndtak / styre                      |
| 5 Motor                               | 15 Kontrollpanel                        |
| 6 Løftehåndtak                        | 16 Startknapp                           |
| 7 Skjørt                              | 17 Nødstop                              |
| 8 Tilkobling for støvsuger            | 18 Stoppknapp                           |
| 9 Hjulsett                            | 19 Låseknapp for justering av håndtaket |
| 10 Låseknapp til deksel               | 20 Bruksanvisning                       |

# SIKKERHETSINSTRUKSJONER

## Før du bruker en ny slipemaskin

- Les nøye gjennom bruksanvisningen og forstå innholdet før du bruker maskinen.
- Slipemaskinene PG 400 SF og PG 280 SF er laget for fjerning av lim/klebmiddelrester, kitt og lignende fra betonggulv, samt sliping og utjevning av betonggulv. SF står for enkel skive, fast hastighet (single disc, fixed speed).
- Maskinen kan forårsake alvorlig personskade. Les sikkerhetsinstruksjonene nøye. Lær deg hvordan du skal bruke maskinen.
- Maskinen skal bare brukes av personer som har fått nødvendig opplæring, både praktisk og teoretisk, i bruk av maskinen.

## Bruk alltid sunn fornuft

Det er umulig å dekke alle tenkelige situasjoner som kan forekomme. Vær alltid forsiktig og bruk sunn fornuft. Unngå situasjoner du ikke synes du er tilstrekkelig kvalifisert for. Hvis du fremdeles føler deg usikker på fremgangsmåten etter at du har lest disse instruksjonene, må du rådføre deg med en ekspert før du fortsetter.

Nøl ikke med å kontakte forhandleren hvis du har spørsmål i forbindelse med bruk av maskinen. Vi står gjerne til tjeneste og gir deg råd som hjelper deg å bruke maskinen på en bedre og sikrere måte.

La Husqvarna-forhandleren regelmessig kontrollere maskinen og utføre nødvendige innstillinger og reparasjoner.

All informasjon og alle data i denne bruksanvisningen var gjeldende den dato da denne bruksanvisningen ble levert til trykking.



**ADVARSEL! Maskinens opprinnelige konstruksjon må ikke under noen omstendighet endres uten produsentens tillatelse. Bruk alltid originalt tilleggsutstyr. Uautoriserte endringer og/eller tilleggsutstyr kan medføre alvorlige skader eller dødsfall for brukeren eller andre.**



**ADVARSEL! Bruk av produkter som skjærer, sliper, borer, finsliper eller former materialer, kan generere støv og damp som kan inneholde skadelige kjemikalier. Finn ut beskaffelsen av materialet du arbeider med og bruk egnet ansikts- eller pustemaske.**

## Personlig verneutstyr

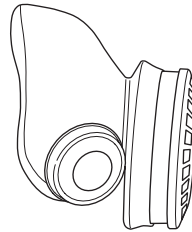


**ADVARSEL! Ved all bruk av maskinen skal det brukes godkjent personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr eliminerer ikke skaderisikoen, men det reduserer virkningen av en skade hvis ulykken skulle være ute. Be forhandleren om hjelp ved valg av utstyr.**

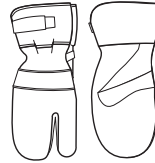
- Vernehjelm
- Hørselsvern
- Vernebriller eller visir



- Pustemaske



- Kraftige gripesikre hansker.



- Ettersittende, kraftige og komfortable klær som tillater full bevegelsesfrihet.



- Støvler med ståltupp og sklisikker såle.



- Førstehjelpsutstyr må alltid finnes for hånden.



# SIKKERHETSINSTRUKSJONER

## Generelle sikkerhetsinstruksjoner



**ADVARSEL!** Dette avsnittet beskriver grunnleggende sikkerhetsanvisninger for bruk av maskinen. Denne informasjonen kan aldri erstatte den kunnskap en profesjonell bruker besitter i form av opplæring og praktisk erfaring. Når du kommer ut for en situasjon som gjør deg usikker på fortsatt bruk, skal du rådføre deg med en ekspert. Kontakt forhandleren, serviceverkstedet eller en erfaren bruker av kuttemaskiner. Unngå all bruk som du ikke føler deg tilstrekkelig kvalifisert til!

- Maskinen må ikke brukes før du har lest og forstått innholdet i denne bruksanvisningen

### Sikkerhet i arbeidsområdet

- Unngå bruk i dårlig vær. Slik som tett tåke, regn, sterk vind, kraftig kulde osv.
- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rot og dårlig opplyste områder kan lett føre til ulykker.
- Maskinen skal ikke brukes på steder med mulig brann- eller eksplosjonsfare.

### Elektrisk sikkerhet



**ADVARSEL!** Det er alltid en risiko for støt ved elektrisk drevne maskiner. Unngå ugunstige værforhold og kroppskontakt med lynavledere og metallgjenstander. Følg alltid instruksjonene i bruksanvisningen for å unngå skader.

- Dra aldri maskinen i ledningen, og trekk aldri ut støpselet ved å trekke i ledningen.
- Hold alle kabler borte fra vann, olje og skarpe kanter. Pass på at kabelen ikke kommer i klem i dører, gjerder eller lignende. Dette kan føre til at gjenstanden blir strømførende.
- Kontroller at kablene er intakte og i god stand. Bruk kabler som er ment for utendørs bruk.
- Bruk aldri maskinen hvis noen av kablene er skadde. Lever maskinen til et autorisert serviceverksted for reparasjon.
- Maskinen skal tilkoples jordet stikkontakt.
- Kontroller at nettspenningen stemmer med det som er angitt på skiltet som sitter på maskinen.
- Vær på vakt mot elektrisk støt. Unngå å ha kroppskontakt med lynavleder/metall i bakken.
- Ikke bruk skjøteledning når den er rullet opp for å unngå overoppheting.
- Påse at ledningen er bak deg når du begynner å bruke maskinen, slik at ledningen ikke skades.

## Personlig sikkerhet



**ADVARSEL!** Overeksponering for vibrasjoner kan føre til blodkar- eller nerveskader hos personer som har blodsirkulasjonsforstyrrelser. Oppsøk lege hvis du opplever fysiske symptomer som kan relateres til overeksponering for vibrasjoner. Eksempel på slike symptomer er dovnung, manglende følelse, "kiling", "stikk", smerte, manglende eller redusert styrke, forandringer i hudens farge eller overflate. Disse symptomene opptrer vanligvis i fingrer, hender eller håndledd. Disse symptomene kan øke ved lave temperaturer.

- Bruk personlig verneutstyr. Se anvisninger under overskriften Personlig verneutstyr.
- Bruk aldri maskinen hvis du er trett, har drukket alkohol eller bruker medisiner som kan påvirke syn, vurderingsevne eller kroppskontroll.
- La aldri noen annen bruke maskinen før du har forsikret deg om at de har forstått innholdet i bruksanvisningen.
- Alle operatører skal læres opp i bruk av utstyret. Eieren er ansvarlig for at operatørene får opplæring.
- Mennesker og dyr kan distrahere deg slik at du mister kontrollen over maskinen. Vær derfor alltid konsentrert og fokusert på arbeidsoppgaven.
- Vær oppmerksom på at klær, langt hår og smykker kan sette seg fast i bevegelige deler.
- Forlat aldri maskinen uten tilsyn med motoren i gang.
- Sørg for at det alltid er en annen person tilgjengelig når du bruker maskinene, slik at du kan tilkalle hjelp hvis en ulykke skulle inntreffe.
- Pass alltid på at du har en sikker og stødig arbeidsstilling.

---

# SIKKERHETSINSTRUKSJONER

---

## Bruk og vedlikehold

- Maskinen skal bare brukes til det den er beregnet på.
- Hold alle deler i funksjonsdyktig stand og påse at alle festeelementer er trukket ordentlig til.
- Bruk aldri en maskin som det er noe galt med. Følg vedlikeholds-, kontroll- og serviceinstruksjonene i denne bruksanvisningen. Noen vedlikeholds- og servicetiltak må utføres av erfarne og kvalifiserte spesialister. Se anvisninger under overskriften Vedlikehold.
- Sikkerhetsanordninger må aldri endres. Kontroller regelmessig at de fungerer som de skal. Maskinen må ikke kjøres med defekte eller ikke monterte sikkerhetsanordninger.
- Bruk aldri en maskin som er modifisert slik at den ikke lenger er i samsvar med originalutførelsen.
- Maskinen skal bare startes når slipehodene hviler på bakken, med mindre man utfører en test en testprosedyre som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Maskinen skal ikke startes uten at støvskjørtet av gummi er på plass. Det er viktig av hensyn til sikkerheten at det er god tetting mellom maskin og gulv, spesielt ved tørrsliping.
- Ved sliping må maskinen være tilkoblet en støvsuger som suger bort støvet.
- Ved bytte av slipeskiver må man påse at strømtilførselen til enheten er AV ved å trykke inn Nødstoppknappen og trekke ut støpselet.
- Etter hver slipe/poleringsjobb må diamantverktøyene alltid fjernes.
- Pass på at gummimansjetten er intakt og ren, og at den ligger tett mot gulvet. Hvis gummimansjetten er skadet må den skiftes.
- Ved fjerning av lim, asfalt, maling osv. må maskinen alltid løftes fra overflaten etter bruk for å unngå at den blir sittende fast på grunn av varmen. Forsikre deg om at slipehodet har sluttet å rotere før du løfter maskinen.
- Diamantverktøy kan være svært varme etter bruk. La maskinen kjøles ned før du fjerner diamantsegmentene. Bruk vernehansker.
- Maskinen må bare løftes etter løfteøyet.
- Maskinen må alltid bæres i bærehåndtaket og håndtaket.

## Transport og oppbevaring

- Maskinen skal alltid transporteres tildekket, beskyttet mot vær og vind – spesielt regn og snø.
- Oppbevar utstyret i et låsbart rom slik at det er utilgjengelig for barn og uvedkommende.
- Maskinen skal alltid oppbevares på et tørt sted når den ikke er i bruk.

# MONTERING

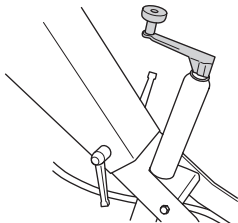
## Skifte diamantene



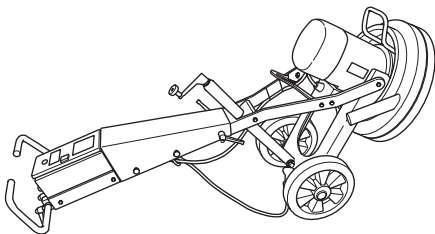
Slå av maskinen og trekk ut støpselet.

Ha et sett hansker liggende klare. Diamantverktøy kan bli svært varme.

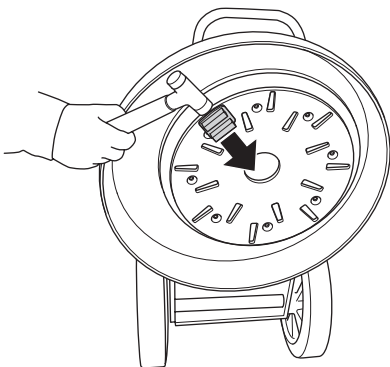
- 1 Drei håndtaket opp til høyeste stilling.



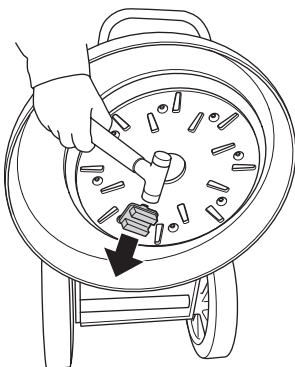
- 2 Trekk håndtaket bakover for å løfte slipehodet fra bakken.
- 3 Legg maskinen bakover på bakken.



- 4 Ta på hansker.
- 5 Bruk en gummihammer/treklubbe til å fjerne diamantsegmentene.



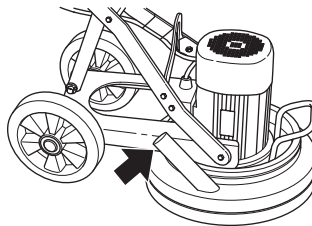
- 6 Fest nye diamantsegmenter på slipeskiven.



- 7 Så snart nye diamanter er satt på, gjør man i omvendt rekkefølge for å senke maskinen ned på bakken.

## Koble til støvsugeren

Koble støvsugeren til maskinen.



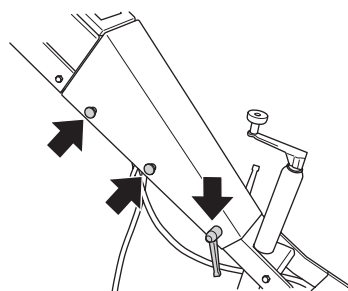
Vi anbefaler på det sterkeste at man bruker Husqvarna 3300 industristøvsuger for å ha full kontroll over støvet.

Forsikre deg om at filtrene i støvsugeren er hele og rene. Vær oppmerksom på støv under bruk.

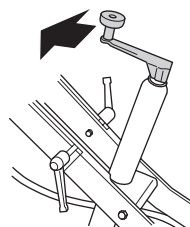
## Transport

Maskinen kan legges sammen slik at den tar minst mulig plass ved transport.

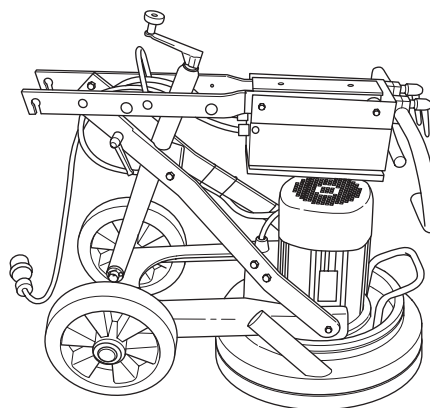
- 8 Løsne skruene og låsehåndtaket som holder dekkelet på plass.



- 1 Legg sveiven slik at håndtaket peker rett opp.



- 2 Fjern dekkelet.
- 3 Vipp maskinen forsiktig fremover.



- 4 Dekselet kan festes på siden av maskinen.



## Diamanter

### Bakgrunn

Diamantslipeskiver består vanligvis av 2 komponenter:

- 1 Diamantpulver (også kjent som diamantkrystaller eller -korn). Ved å endre størrelsen til diamantpulveret eller -kornene, kan vi endre hvor grove eller fine sporene etter slipeprosessen blir.
- 2 Et bindemiddel (metall eller harpiks). Diamantpulver blandes og suspenderes i et bindemiddel av metall eller harpiks. Når det er suspendert i et bindemiddel av metall, omtales det ferdige produktet som et metallklebet eller sintret diamangsegment. Når det er suspendert i et bindemiddel av harpiks, omtales det ferdige produktet som harpiksimpregnert diamantsegment eller -pute. Ved å endre bindemiddelets hardhet, kan vi endre hvor raskt eller langsomt diamantslipeskiven slites.

### Generelle prinsipper

Her følger noen generelle regler vedrørende diamantsegmenter i slipesammenheng. Som for alle generelle regler kan det forekomme unntak.

#### Diamantkornstørrelse

Ved å endre diamantkornstørrelsen til mindre partikkel/kornstørrelse, påvirkes diamantverktøyets yteevne på følgende måter:

- Gir et finere slipemønster.
- Øke diamantverktøyets levetid.

Det motatte vil skje når man skifter til større partikkel/kornstørrelse.

#### Bindemiddel

Økt hardhet på bindemiddelet vil:

- Gir et finere slipemønster.
- Øke diamantverktøyets levetid.
- Redusere produksjonstakten.

Det motsatte vil skje når man gjør bindemiddelet mykere.

#### Antall diamantsegmenter/puter under maskinen

Øking av antallet segmenter under maskinen vil:

- Redusere trykket på hvert enkelt diamantsegment - redusere slitasjegraden på diamantsegmenter.
- Redusere belastningen på maskinen og gjøre at maskinen trekker mindre strøm.
- Gi et jevnere slipemønster (spesielt på myke gulv).

Det motsatte vil skje hvis man reduserer antallet segmenter under maskinen.

### Oppsummering av diamantprinsipper

Diamantsegmenter må slites for å oppnå produktivitet. Diamantsegmentsslitasje kan påvirkes av følgende faktorer:

- Trykk.
- Bindemiddelets hardhet.
- Diamantkornstørrelse.
- Antall segmenter under maskinen.
- Hvis man tilsetter et ekstra slipemiddel på gulvet (f.eks. sand, silisiumkarbid) på gulvet, øker slitasjen.

Generelt vil produktiviteten øke jo raskere et diamantsegment slites. Ved å variere de overnevnte faktorene kan det også gjøres forandringer for å påvirke følgende:

- Slipemønster.
- Maskinens strømforbruk.
- Gulvets flathet (se neste avsnitt).
- Enkel bruk.

### Fastslå betonghardhet

All betong måles etter dens trykkfasthet, og avhengig av hvilken del av verden man kommer fra, brukes det ulike indekser (f.eks. P<sub>Si</sub> eller MPa). Generelt talt vil høyere trykkfasthet gi hardere betong, slik at den vil være hardere å slipe.

Andre faktorer enn trykkfasthet avgjør imidlertid hvor hardt gulvet vil være, og derfor også korrekt diamantvalg. Ettersom sliping normalt kun berører overflaten av betongen (de øverste 5 mm), er det ofte overflatebehandlingen av betonggulvet eller overflatens tilstand som vil ha større innvirkning på hvilken type diamant man skal velge fremfor betongens trykkfasthet.

#### Overflatefaktorer å ta hensyn til ved valg av diamant

Hvis en betongflate er svært jevn (dvs. at den er kraftig bearbeidet med glattemaskin), vil betongen oppføre seg som om den har stor trykkfasthet og derfor kreve et segment med mykt bindemiddel.

Om hvis en betongoverflate er grov/aggressiv (f.eks. regnskadd, sandblåst, revet, eksponert tilslag osv.), vil betongen oppføre seg som om den har lav trykkfasthet og derfor kreve et segment med hardt bindemiddel.

Overflatebelegg/kontaminanter (f.eks. epoksymaling, fliselim, avrettingsmasse/avrettingslag) vil ofte ha større innvirkning på hvilken diamant man skal velge enn betongens trykkfasthet.

Som en generell regel bør man alltid begynne med diamanter med hardere bindemiddel under maskinen første gang man sliper en betongplate og er usikker på dens hardhet. Dette gir minst mulig slitasje på diamantsegmentene. Hvis et hardt diamantsegment ikke egner seg til formålet, har det ikke kostet annet enn litt tid uten å slite ut diamanter.

Hvis man gjør omvendt (dvs. begynner med et mykt segment) og betongen er myk eller har en slipende overflate eller overflatekontaminant, er det mulig å slite ut mye diamant på svært kort tid.

# SLIPEVEILEDNING

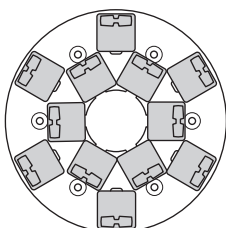
## Diamantvalg

Måten diamantsegmentene er satt på slipemaskinen på har stor innvirkning på maskinens ytelse, produktiviteten og kvaliteten på det ferdige resultatet.

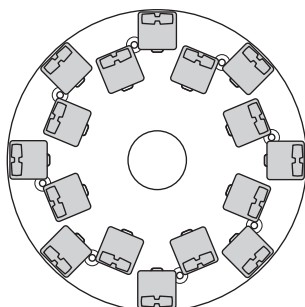
Det finnes en rekke ulike diamantkonfigurasjoner som kan brukes på både PG 400 SF og PG 280 SF.

## Metallbundne diamanter

### Fullt sett - indre og ytre rad

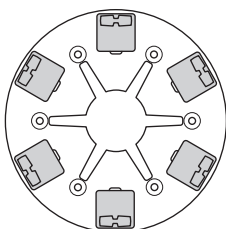


PG 280

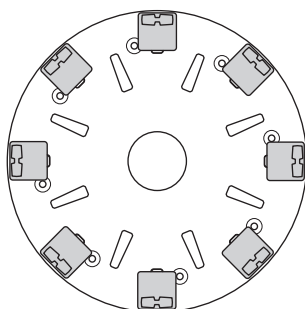


PG 400

### Fullt sett - ytre rad

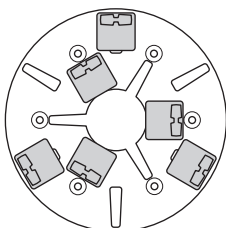


PG 280

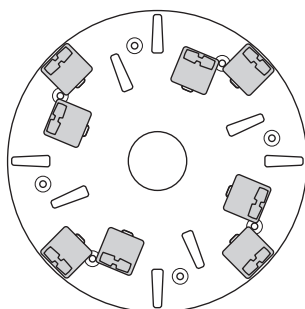


PG 400

### Halvt sett - indre og ytre rad

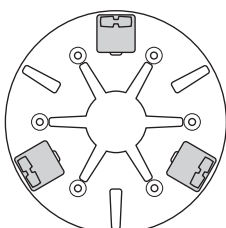


PG 280

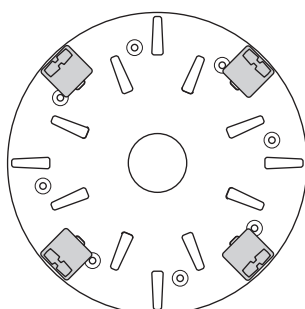


PG 400

### Halvt sett - ytre rad



PG 280



PG 400

# SLIPEVEILEDNING

## Velg riktig type metallbundne diamanter til ditt bruksområde

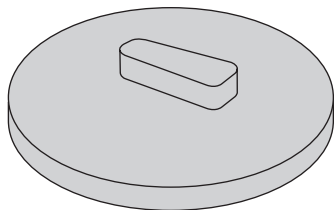
Følgende forslag dekker de grunnleggende konfigurasjonene for metallbundne diamantverktøy.

Bruksområde	Metallklebet	Kornstørrelse	Fullt sett - indre og ytre rad	Fullt sett - ytre rad	Halvt sett - indre og ytre rad	Halvt sett - ytre rad
Rette opp gulv – Hard betong	Myk	16 eller 30	X			
Rette opp gulv – Middels betong	Middels	16 eller 30	X			
Rette opp gulv – Myk betong	Hard	16 eller 30	X			
Fjerning av fliselim	Middels	PIRANHA™ eller 16-30	X			
Fjerning av vinyl- eller teppelim – Hard betong	Myk	PIRANHA™ eller 16-30			X	X
Fjerning av vinyl- eller teppelim – Middels betong	Middels	PIRANHA™ eller 16-30			X	X
Fjerning av vinyl- eller teppelim – Myk betong	Hard	PIRANHA™ eller 16-30			X	X
Fjerning av epoksymaling – Hard betong	Myk	PIRANHA™ eller 16-30		X	X	
Fjerning av epoksymaling – Middels betong	Middels	PIRANHA™ eller 16-30		X		
Fjerning av epoksymaling – Myk betong	Hard	PIRANHA™ eller 16-30		X		
Regnskadd betong	Hard	16-30	X		X	
Jevne ut eksponert tilslag	Hard	16-30	X		X	
Fjerning av ujevnheter i terrazzo/steinfliser	Myk	30 eller 60	X			
Overflatepolering av betonggulv – Hard betong	Myk	60			X	X
Overflatepolering av betonggulv – Middels betong	Middels	60			X	X
Overflatepolering av betonggulv – Myk betong	Hard	60			X	X
Sliping til blottlagt tilslag i betong – Hard betong	Myk	16-30	X	X	X	
Sliping til blottlagt tilslag i betong – Middels betong	Middels	16-30	X	X	X	
Sliping til blottlagt tilslag i betong – Myk betong	Hard	16-30	X		X	
Jevne ut ujevnheter i betonggulv – Hard betong	Myk	16 eller 30	X	X	X	
Jevne ut ujevnheter i betonggulv – Middels betong	Middels	16 eller 30	X		X	
Jevne ut ujevnheter i betonggulv – Myk betong	Hard	16 eller 30	X		X	

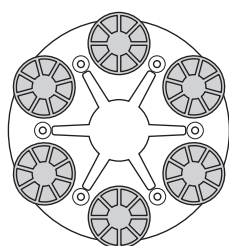
# SLIPEVEILEDNING

## Harpiksbundne diamanter

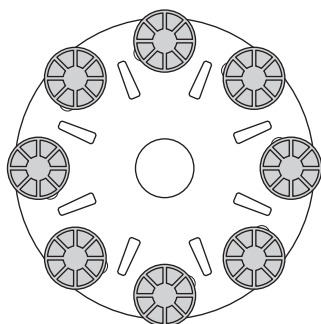
Redi-Lock harpiksfesteadapter



Fullt sett - ytre rad

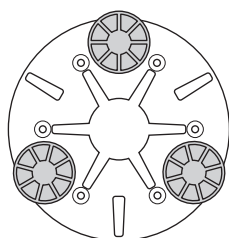


PG 280

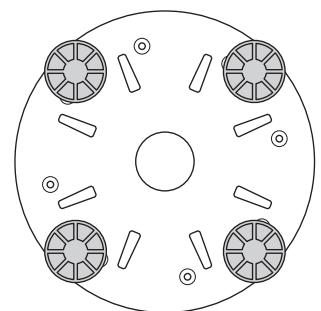


PG 400

Halvt sett - ytre rad



PG 280



PG 400

Velg riktig harpiksbundne diamantkonfigurasjon til ditt bruksområde

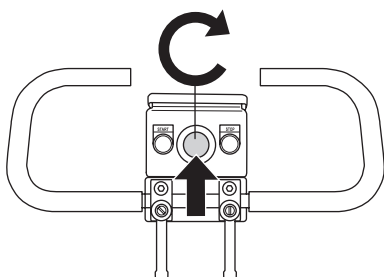
Bruksområde	Fullt sett - ytre rad	Halvt sett - ytre rad
Polere terrazzo-/steinfliser	X	
Overflatebehandling av terrazzo-/steinfliser		X
Overflatepolering av betonggulv – Hard betong		X
Overflatepolering av betonggulv – Middels betong		X
Overflatepolering av betonggulv – Myk betong		X

# START OG STOPP

## Før start

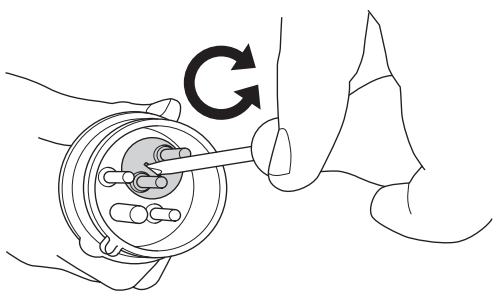


- Plasser slipemaskinen på arbeidsområdet.
- Forsikre deg om at diamantsegmenter er montert på undersiden av maskinen, og at de sitter som de skal.
- Juster høyden på slipeskivene med sveiven. Kontroller at støvmansjetten ligger tett mot gulvet.
- Koble støvsugeren til maskinen.
- Still håndtaket i den mest behagelige arbeidshøyden.
- Plugg inn maskinen.
- Kontroller at nødstopppknappen ikke er trykket inn, ved å dreie den med urviseren.



## Kontroller motorens rotasjonsretning (3-fase)

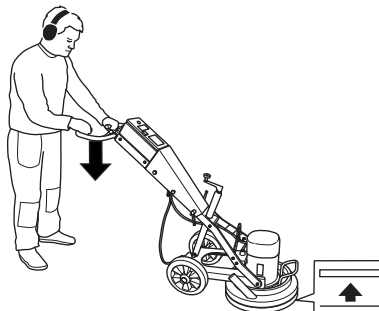
- Redusert trykket mellom slipeskiven og gulvet ved å trykke ned håndtaket til skiven løftes litt.
- Trykk på startknappen og hold den inne noen sekunder for å starte maskinen.
- Viften på motorhuset skal rotere i samme retning som pilen på dekselet viser. Hvis den roterer i feil retning må fasevenderen i pluggen justeres med en skrutrekker før du fortsetter å slippe.



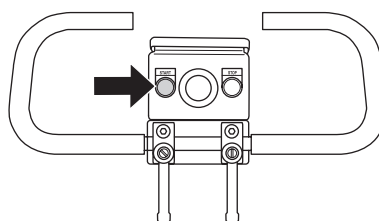
## Start



- Redusert trykket mellom slipeskiven og gulvet ved å trykke ned håndtaket til skiven løftes litt.



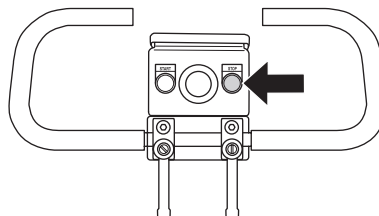
- Trykk på startknappen og hold den inne noen sekunder for å starte maskinen.



## Stopp



- Bruk stoppknappen til å slå av maskinen.



## Feil og feilsøking

### Maskinen går ikke

Kontroller strømforsyningen og strømkablene, og forsikre deg om at de ikke er skadet.

Kontroller at nødstopknappen ikke er trykket inn, ved å dreie den med urviseren.

### Det er vanskelig å holde fast maskinen

Ikke nok diamanter under maskinen (hvis man sliper tykt lim eller myke gulv, vil for få diamanter under maskinen øke belastningen på slipemaskinen og brukeren betraktelig). Vanligvis også ledsaget av at motor trekker mye strøm.

Øk antallet diamanter under maskinen for å redusere belastningen på slipemaskinen og brukeren.

### Maskinen hopper rundt

Slipehodet kan være utslitt eller skadet. Kontroller slipehodet med tanke på skade og slitasje.

Diamantene kan være feil montert eller ha ulik høyde. Kontroller at alle diamanter er satt riktig på og er av samme høyde.

### Maskinen stopper etter en stund

Maskinen er overbelastet, og overlastvernet er utløst. Reduser belastningen. Maskinen kan startes på nytt etter ca. ett minutt når motoren er kjølt ned.

### Maskinen stopper ved oppstart

El-motoren er blitt overbelastet, eller det mangler en fase. Derfor har motorvernet som skal beskytte el-motoren løst ut. Eventuell skade må repareres av en autorisert elektriker.

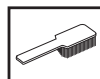
## Vedlikehold



**VIGTIG!** Kontroll og/eller vedlikehold skal utføres med motoren avslått og støpselet trukket ut av stikkkontakten

Hvis den brukes riktig, krever maskinen svært lite vedlikehold og er svært driftssikker.

## Rengjøring



Trekk alltid ut støpselet av stikkkontakten før rengjøring, vedlikehold eller montering.

Rengjør alltid hele utstyret etter arbeidsslagets slutt. Maskinen må ikke rengjøres med høytrykksspyler.

For at maskinen alltid skal oppnå fullgod kjøling skal kjøleluftåpningene holdes frie og rene.

## Strømtilførsel



**ADVARSEL!** Bruk aldri skadde kabler. De kan forårsake alvorlig eller dødelig personskade.

Kontroller at ledningen og skjøteledningen er hel og i god stand.

Ikke bruk maskinen dersom ledningen er skadd, men lever den inn til et autorisert serviceverksted for reparasjon.

## Skjørt

Pass på at gummimansjettene er intakt og rene, og at den ligger tett mot gulvet. Hvis gummimansjettene er skadet må den skiftes.

## Service



**VIGTIG!** Alle typer reparasjoner må kun utføres av autoriserte reparatører. Dette er for at operatørene ikke skal utsettes for stor risiko.

# TEKNISKE DATA

## Tekniske data

	PG 400 SF	PG 280 SF	PG 280 SF (1-fase)
Motoreffekt kW/hk	4/5,4	3/4	2,2/3,0
Merkestrøm, A	16	16	12,9
Merkespenning, V	400	400	230
Vekt, kg/lbs	115/254	70/154	70/154
Slipebredde, mm/tomme	400/16	280/11	280/11
Slipetrykk, kg/lbs	65/143	35/77	35/77
Hastighet, o/min.	1400	2800	1400

## EF-erklæring om samsvar

(Gjelder kun Europa)

**Husqvarna Construction Products**, SE-433 81 Göteborg, Sverige, tlf.: +46-31-949000, erklærer hermed at **Husqvarna PG 400 SF, Husqvarna PG 280 SF** fra 2008s serienummer og fremover (året angis i klartekst på typeskiltet pluss et etterfølgende serienummer), tilsvarer forskriftene i RÅDETS DIREKTIV:

- av 22. juni 1998 "angående maskiner" **98/37/EC**, tillegg IIA.
- av 15. desember 2004 "angående elektromagnetisk kompatibilitet" **2004/108/EC**.
- fra 12. desember 2006 "som gjelder elektrisk utstyr" **2006/95/EC**.

Følgende standarder er blitt tillempet: EN55014-1, EN55014-2, EN61000-3-2, EN61000-3-3.

Den leverte maskinen samsvarer med det eksemplaret som gjennomgikk EU-typeprøving.

Göteborg 16. juli 2008



Ulf Petersson, Utviklingssjef



[www.husqvarnacp.com](http://www.husqvarnacp.com)

1151254-10

2008-08-21

