

Doorslijpmachine

K40



Sterke en betrouwbare luchtaangedreven industriële door-slijpmachines, perfect voor gebruik binnens- en buitenshuis met de beschikking over perslucht. Ze hebben een lange en slanke behuizing, met een goede verdeling van het gewicht en een goede balans, zowel zijwaarts als tussen de handgrepen. Een luchtaangedreven doorslijpmachine van Husqvarna is ook een praktisch alternatief bij werken buitenshuis op plaatsen waar de luchtverversing minimaal is, zoals in sleuven voor pijpleidingen, bouwputten en scheepsdokken.

Features K 40

- Automatische nevelsmering
- De zaagarmis omkeerbaar en de aandrijfriem heeft een volledig omsloten aandrijving. Dat houdt zaagstof e.d.buiten en daarmee neemt de slijtage af.
- Verwisselbare bladopname
- Sterke, betrouwbare pneumatisch aangedreven industriële doorslijpmachines, ideaal voor gebruik binnens- en buitenshuis.
- Geen uitstoot van olie of uitlaatgassen en dus perfect voor gevoelige milieus

- De doorslijpmachines hebben een lange, slanke behuizing, een goede verdeling van het gewicht en een goede zijdelingse balans tussen de handgrepen.
- Automatische nevelsmering.
- Omkeerbare zaagarm.
- Poly V-riem voor een betere overbrenging van het vermogen, minder vaak naspannen en een veel langere levensduur.
- DEX – waterbesparende kit voor nat zagen voor een efficiënt beheer van stof.

Algemene technische gegevens

Motor	Air
Air flow min:	2,8m ³ /minmax: 3,5 m ³ /min
Max. luchtdruk	7bar
Vermogensoutput	3,2 kW
Bladdiameter	350mm
Max. zaagdiepte	125mm
Asdiameter	25,4mm
Gewicht zonder brandstof en zaaguitrusting	9,9 kg
Trillingen achterste handgreep	9,5m/s ²
Vibrations poignée arrière	5,2m/s ²
Geluidsniveau gegarandeerd (LWA)	107 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij oor van de gebruiker	92 dB(A)

Doorslijpmachine **K 970 Ring**



K 970 Ring heeft een zaagdiepte van 270 mm, tweemaal zoveel als een traditionele doorslijpmachine. De K 970 Ring heeft een hoge zaagcapaciteit en kan diepe zaagsneden maken vanaf één kant. Dat is de snelstemethode om kleine en middelgrote openingen te zagen, omdat er geen tijd verloren gaat aan het installeren van rails. De verhouding tussen vermogen en gewicht is uitstekend. SmartCarb™, een ingebouwde automatische filtercompensatie en een uiterst efficiënt trillingsdempingssysteem. De K 970 Ring is tevens uitgerust met een X-Torq®-motor, die de uitstoot tot 75 % vermindert en het brandstofverbruik met 20% verlaagt, en met DuraStarter™, een startmechanisme met stofafdichting die de betrouwbaarheid en levensduur vergroot. Dankzij Air Purge en een decompressieklep is de machine heel eenvoudig te starten.



ENORM POTENTIEEL

Door de K 970 Ring te gebruiken voor buisdiameters tot 270 mm kan de snede vanuit één positie worden gemaakt. Dat bespaart een



X-TORQ®

Een motor met X-Torq heeft 75 % minder uitstoot, een 20 % lager brandstofverbruik en meer vermogen.



DURASTARTER(TM)

DuraStarter™ is een gepatenteerde, stofdichte starteenheid, waarbij de retourveer en het lager van de schijf zijn afgesloten. Dat maakt de starter letterlijk onderhoudsvrij en onze doorslijpmachines nog betrouwbaarder.



SMARTCARB(TM)

Een ingebouwde automatische filter-compensatie, zorgt voor een constant hoog vermogen en verlaagt het brandstofverbruik.

TECHNICAL SPECIFICATION

Motor

Cilinderinhoud

Vermogensoutput

Benzinetank inhoud

Stationair toerental

Trillingen voorste handgreep

Trillingen achterste handgreep

Geluidsdruk niveau bij oor van de gebruiker

Geluidsniveau gegarandeerd (LWA)

Bladdiameter

Max. zaagdiepte

Gewicht zonder brandstof en zaaguitrusting

Benzinetank inhoud

Luchtgekoelde 2-taktmotor

93,6 cm³

4,8 kW

1 liter

2700 tpm

3,8m/s²

5,1m/s²

103 dB(A)

116 dB(A)

350mm

270mm

13,6 kg

1 liter

Doorslijpmachine **K 1260**



K 1260 is de krachtigste doorslijpmachine op de markt, met een indrukwekkende output van 5,8 kW (7,8 pk). Voorzien van de nieuwe generatie Active Air Filtration™, een van de efficiëntste centrifugale luchtzuiveringssystemen op de markt, evenals een uiterst efficiënt trillingsdempingssysteem. **De K 1260** is ideaal voor zwaardere zaagwerkzaamheden in beton en steen bij verbouw, renovatie en nieuwbouw. Hij is perfect voor het buitenshuis zagen van kleinere gaten en het bijwerken van raam- en deuropeningen, alsmede voor het zagen van buizen, asfalt en metaal.



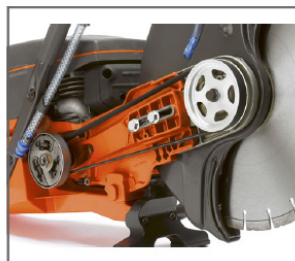
ACTIVE AIR FILTRATION™

De nieuwe generatie Active Air Filtration™ is één van de meest efficiënte luchtfiltersystemen op de markt. Daarmee kan een machine maximaal een jaar draaien (voor droog zagen) zonder dat filteronderhoud vereist is.



SMARTCARB™

Een ingebouwde automatische filter-compensatie, zorgt voor een constant hoog vermogen en verlaagt het brandstofverbruik.



POLY-V RIEM

Alle modellen hebben een Poly-V riem. Daardoor wordt het vermogen beter overgedragen, wordt de levensduur sterk verlengd en zijn de service-intervallen langer.



SYSTÈME ANTIVIBRATIONS

Ons antivibratiesysteem reduceert de trillingen in de handgrepen van de slijpmachine, zodat deze prettiger vasthouden en gedurende langere periode gebruikt kunnen worden. Om de gebruiker een comfortabele werkhouding te kunnen garanderen en de belasting te verminderen, zitten de handgrepen ver van elkaar. De handgrepen en de smalle motorbehuizing zorgen ervoor dat

TECHNICAL SPECIFICATION

Motor

Cilinderinhoud

Vermogensoutput

Benzinetank inhoud

Stationair toerental

Trillingen voorste handgreep

Trillingen achterste handgreep

Geluidsdrukniveau bij oor van de gebruiker

Geluidsniveau gegarandeerd (LWA)

Bladdiameter

Zaagdiepte

Gewicht (excl. zaaguitrusting)

Benzinetank inhoud

Luchtgekoelde 2-taktmotor

118,8 cm³

5,8 kW

1,25 liter

2700 tpm

3,3/3,6m/s²

3,5/4,1m/s²

103 dB(A)

117 dB(A)

350/400mm

125/145mm

13,7/14,4 kg

1,25 liter

Doorslijpmachine **K3000 Wet.**

Een sterke, veelzijdige elektrische doorslijpmachine met kit voor nat zagen. Zo kunnen kleinere zaagwerkzaamheden binnenshuis worden uitgevoerd met een minimum aan stof en slib. In tegenstelling tot andere elektrische doorslijpmachines, het blad draait vooruit, doorslijpt het daarbij het materiaal efficiënt en met een minimale belasting voor de gebruiker. De K 3000Wet heeft ook Elgard™ dat in elke situatie voor een optimaal vermogen zorgt en de gebruiker waarschuwt voor een naderende overbelasting. Nu verbeterd met een spatscherm en een lichtere beschermkap dan zijn voorganger.



Motor

Spanning	230 / 120 / 110 V
Nominale stroom, A	12/15/20 A
Nominale ingangsvermogen	2700/1800/2200 W

Zaaguitrusting

Blaaddiameter	350 mm
Max. zaagdiepte	125 mm

Afmetingen

Gewicht (zonder brandstof en zaaguitrusting)	8,9 kg
--	--------

Trillingen

Trillingen voorste hanggreep	3,5 m/s ²
Trillingen achterste hanggreep	3,5 m/s ²

Geluidsdruk

Geluidsniveau gegarandeerd (Lwa)	105 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij oor van de gebruiker	95 dB(A)



HET VERMOGEN NAT TE ZAGEN, BINNENS- EN BUITENSHUIS

Met de K 3000 Wet kunt u binnen zaagwerkzaamheden verrichten. Handig en stofvrij.



INGEBOUWDE REGELAAR

De K3000 Wet heeft een ingebouwde regelaar die het watervolume controleert teneinde een constante stroom naar het blad te garanderen. De hoeveelheid water is voldoende om het stof te binden zonder dat er plassen ontstaan.



ELGARD(TM)

De geavanceerde elektronische overbelastingsbeveiliging die waarschuwt met toerenvariatie wanneer overbelasting dreigt.

Doorslijpmachine K 3600 MK II



De **K 3600 MK II** is een doorslijpmachine met prestaties en eigenschappen die hem volstrekt uniek maken. De excentrische aandrijving van het blad zorgt voor een zaagdiepte van maar liefst 260 mm. Zijn unieke verhouding tussen vermogen en gewicht en zijn hydraulische aandrijving maken hem tot een uiterst efficiënte en wendbare handslijpmachine. Hij is bijzonder geschikt voor een breed scala aan toepassingen, inclusief het zagen van baksteen en gewapend beton. De combinatie van een grote zaagdiepte en een hoge capaciteit – en geen opsteltijd – maken de K 3600 tot een van de meest productieve gereedschappen in de branche.

Motor

Vermogensoutput	4,3 kW
Hydraulic flow, max	40 l/min
Maximale druk	140 bar

Zaaguitrusting

Max. zaagdiepte	270 mm
Bladdiameter	350 mm

Afmetingen

Gewicht zonder brandstof en zaaguitrusting	8,3 kg
--	---------------

Trillingen

Trillingen voorste handgreep	4,3 m/s²
Trillingen achterste handgreep	6 m/s²

Geluidsdruk

Geluidsniveau gegarandeerd (LWA)	111 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij oor van de gebruiker	99 dB(A)

Hydraulische thermische group

PP325E



Eenvoudig te gebruiken, efficiënte en veelzijdige krachtbron. Uitergerust met SoftStart, een systeem dat voor een eenvoudige, soepele start zorgt, ook bij lage temperaturen als de olie dik is.

Gemonteerd op trolley

Het wordt op een kar, die verplaatsing vergemakkelijkt gemonteerd.

Algemene technische gegevens

Motor

Vermogensoutput
Spanning
Nominale stroom, A

9,3 kW
400 V
16 A

Hydraulica

Hydraulic flow, max
Maximale druk

40 l/min
min: 0 bar; max: 140 bar

Apparatuur

Geschikt voor

WS 325, DM 406, K 3600, K 2500

Afmetingen Gewicht

Inclusief slangen en olie

95 kg

Hydraulische thermische group

PP518



Met een nauwkeurige debietregeling levert de PP 518 een optimaal vermogen. Daarmee kunt u optimale prestaties uit uw hydraulische apparatuur halen.



De bevestiging van de hydraulische slangen op het voorpaneel vereenvoudigt het passeren van deuren.

Toepassingen.

- Krachtbron op benzine, voor hydraulische producten als de WS 325 wandzaag, boormotor DM 406 H en de doorslijpmachines K 3600 MK II en K 2500.

Voordelen.

- Gebruiksvriendelijk met een doordachte ergonomie, inclusief een voorop gemonteerd bedieningspaneel en hydraulische aansluitingen.
- Brandstofbesparend automatisch vermogen-op-aanvraag, instelbaar voor verschillende apparaten en slanglengtes. Kan worden uitgeschakeld als een constant vermogen gewenst is.
- Het compacte formaat, het geringe gewicht, de grote pneumatische banden en de handige opvouwbare greep vereenvoudigen vervoer en opslag.
- De hydraulische olie wordt gekoeld in een afzonderlijke oliekoeler. Daarmee zijn een lange levensduur en maximaal vermogen gegarandeerd.



De handgreep kan door de gebruiker naar eigen voorkeur traploos worden ingesteld. Ook neemt de machine bij opslag zo minder ruimte in.

Technische specificaties.

Druk	140 bar
Luchtstroom	20, 30, 40 l/min.
Uitgangsvermogen	10,4 kW*
Gewicht, inclusief olie en slangen	145 kg

*Meer technische specificaties op pagina 38. * Volgens opgave van de motorfabrikant.*

Productspecificaties.

PP 518	967 15 36-02
--------	--------------

Voorzien van set hydraulische slangen, 1/2" x 7,6 m.



Set hydraulische slangen.

Accessoires en reserveonderdelen.

A	Set hydraulische slangen, 1/2" x 7,6 m	510 20 23-06
A	Set hydraulische slangen, 5/8" x 7,6 m	510 20 23-08
A	Hydraulische slang, 5/8" x 15,2 m	510 20 73-10
A	Vervangende accu, 12V	522 95 02-01