

solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines



Slijpmachines en toebehoren

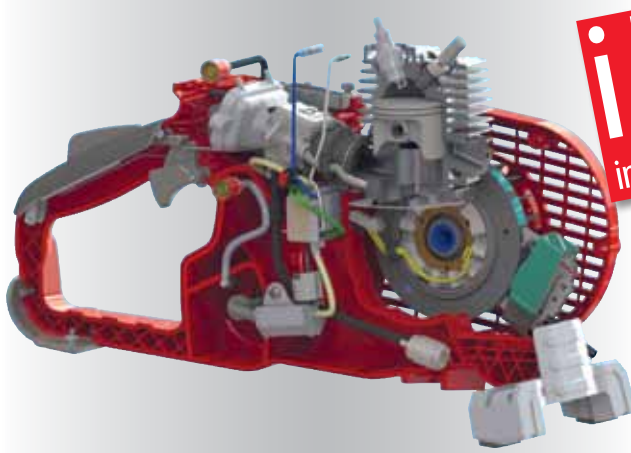
Nieuwe technologie

Vernuftige details:

De kwaliteit van een machine wordt pas duidelijk na een dag hard werk in moeilijke omstandigheden. Daarom ontwikkelde SOLO oerdegelijke en bijzonder gebruiksvriendelijke machines. SOLO heeft zijn slijpmachines vernieuwende en uitzonderlijke eigenschappen meegegeven.

iLube® voor het eerst wereldwijd gepatenteerd – Voortaan hoeft u zich nooit meer te bekommeren om het brandstofmengsel

iLube® staat voor 'intelligent lubrication' (intelligente smering). Dit is ons gepatenteerd systeem voor afzonderlijke motorsmering. Afhankelijk van het motortoeental voegt een elektronisch gestuurde pomp de correcte hoeveelheid tweetaktolie van uit een afzonderlijk oliereservoir met een inhoud van 0,32 liter toe aan de brandstof.



iLube®
intelligent LUBRICATION

Voordelen van de SOLO slijpmachines – dankzij iLube®

iLube® voorkomt dure schade

Brandstof en olie moeten niet voorgemengd worden. Dit sluit elk risico op verkeerde brandstof uit, wat de hoofdoorzaak van dure motorschade is. Één volledige inhoud van het afzonderlijk oliereservoir is zelfs genoeg voor 20 tankbeurten.

Als het oliepeil te laag is, schakelt de motor automatisch in foutmodus waarbij het motortoeental wordt beperkt tot net boven het stationair toerental. U hoort dit ook onmiddellijk aan het geluid van de motor. Dit betekent dat u het oliereservoir moet bijvullen.

iLube® spaart kosten

In plaats van dure, voorgemengde tweetaktbrandstof, gebruikt u gewone standaard brandstof.

iLube® maakt het minder ingewikkeld

Vul de tank met brandstof en het aparte reservoir met olie en u kunt vertrekken. U kunt zich concentreren op uw werk terwijl het intelligente aparte motorsmeersysteem van SOLO automatisch zorgt voor het correcte brandstofmengsel.

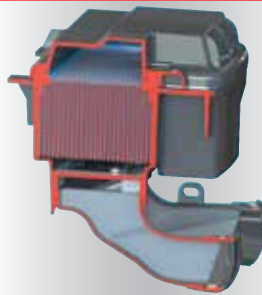
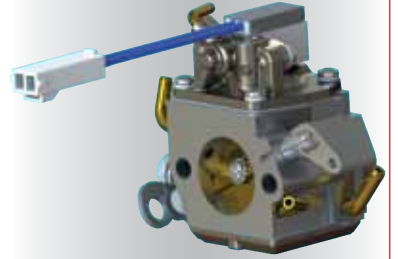




Starten is nog nooit zo gemakkelijk geweest¹

Het elektronisch ontstekingssysteem stuurt de carburator en selecteert automatisch de optimale instelling – zodra de motor aanslaat en zonder choke. De opvoerpomp levert brandstof aan de carburator en de ingebouwde drukontlastklep zorgt voor een soepele start. Stoppen? Een druk op de knop volstaat. Het OnePush-Stop-systeem legt de motor stil en zorgt ervoor dat hij onmiddellijk kan worden herstart voor op een nieuwe werkbeurt zonder dat hiervoor verdere instellingen nodig zijn.

¹(voor types 880 en 881)

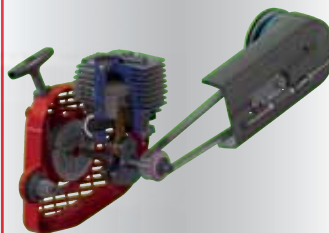


Bijna zelfreinigende luchtfilter

Het efficiënte meertraps-luchtfiltersysteem met gepatenteerd tweepijps filterelement blaast het stof constant van de machine weg. Tegelijkertijd wordt lucht door de twee zuigpijpen naar buiten geblazen. Dit zorgt ervoor dat alleen voorgefilterde lucht de papieren segmenten van de hoofdfilter bereikt. Door aan een knop op de filter te draaien, worden grotere onzuiverheden van de luchtfilter geschud.

Ergonomische voordelen sparen kracht tijdens het werk

Optimale gewichtsverdeling is van doorslaggevend belang voor handapparatuur. De compacte slijpmachines van SOLO zijn uniek in dit vermogensbereik dankzij de symmetrische hendels en het gebruik van licht, maar stevig materiaal. De magnesium beschermkap van het slijp wiel, het 5-punts antivibratiesysteem en de met rubber beklede hendels zijn drie voorbeelden van de vele vernuftige details waarmee de machine is uitgerust zoals ook de stevige snijarm voor in- en uitwending slijpwerk.



Slijtarme ingebouwde onderdelen

De slijpschijf wordt aangedreven door een slijtarme geribde V-riem die makkelijk kan worden afgesteld met een halfautomatisch spansysteem. Het speciale startkoord gaat 10 keer langer mee dan een standaard koord. De krachtige SOLO-motor wordt aangedreven door een cilinder die met Nikasil® is bekleed en met twee Mahle® zuigerringen is uitgerust voor een maximale levensduur.

Krachtige machines voor zwaar werk

De machines van SOLO slijpen moeiteloos door beton, staal, asfalt, gietijzer en steen.

Met hun ergonomische kenmerken, technische details en gebruiksvriendelijkheid die uniek zijn voor deze motorklasse verleggen ze de norm. Alle types zijn geschikt voor slijpwielen met een diameter van 12" / 300 mm of 14" / 350 mm. De 881-reeks is bovendien nog uitgerust met het innovatieve afzonderlijke smeersysteem iLube®.

Alle slijpmachines van SOLO draaien op een moderne, uiterst krachtige tweetaktmotor met een cilinderinhoud van 81 cm³, die door SOLO in het Duitse Sindelfingen wordt ontwikkeld en geproduceerd. Zijn vermogen van 4 kW is meer dan voldoende om door de hardste materialen te slijpen. Deze motoren hebben ondanks hun hoog vermogen zelfs een heel lage emissie.



Kenmerken per type SOLO slijpmachine

Type	881-12	881-14	880-12	880-14	879-12	879-14
iLube®	•	•	-	-	-	-
Oliereservoir, liter	0,32	0,32	-	-	-	-
Carburator met ontsteker	•	•	•	•	-	-
Automatische choke	•	•	•	•	-	-
Luchtfilter met trilsysteem	•	•	•	•	-	-
Slijpschijf – Ø "/mm	12/300	14/350	12/300	14/350	12/300	14/350
Max. slijpdiepte, mm	100	125	100	125	100	125
Afmetingen (L/B/H) mm	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430
Gewicht ¹ kg	10,4	10,5	10,1	10,2	10,1	10,2

¹ zonder brandstof en zonder slijpschijf

Kenmerken van alle SOLO slijpmachines

Motor	SOLO 2-takt, 4-poort scavenging
Cilinderinhoud cm ³	81
Vermogen (kW/PK)	4.0 / 5.45 (bij 9300 1/min)
Digitale elektronische ontsteking	•
Inhoud brandstoftank, liter	0,9
Tankdop met bescherming tegen te vast aandraaien	•
Drukontlastklep	•
Tweepijps-luchtfilter	•
Wateraansluitset	•
As, diameter/schacht ² Ø mm	20
Geluidsrukniveau ³ dB(A)	98
Geluidsvermogen ³ dB(A)	108
Gewogen effectieve versnelling ⁴	4,5 / 6,0
Hendel rechts / Hendel voor m/s ²	

² Meegeleverde adapter voor as voor gebruik met wielkern van 25,4 mm (1")

³ Onzekerheid K volgens EG-richtlijn 2006/42/EC: 2.5 dB(A)

⁴ Onzekerheid K volgens EG-richtlijn 2006/42/EC: 2 m/s²

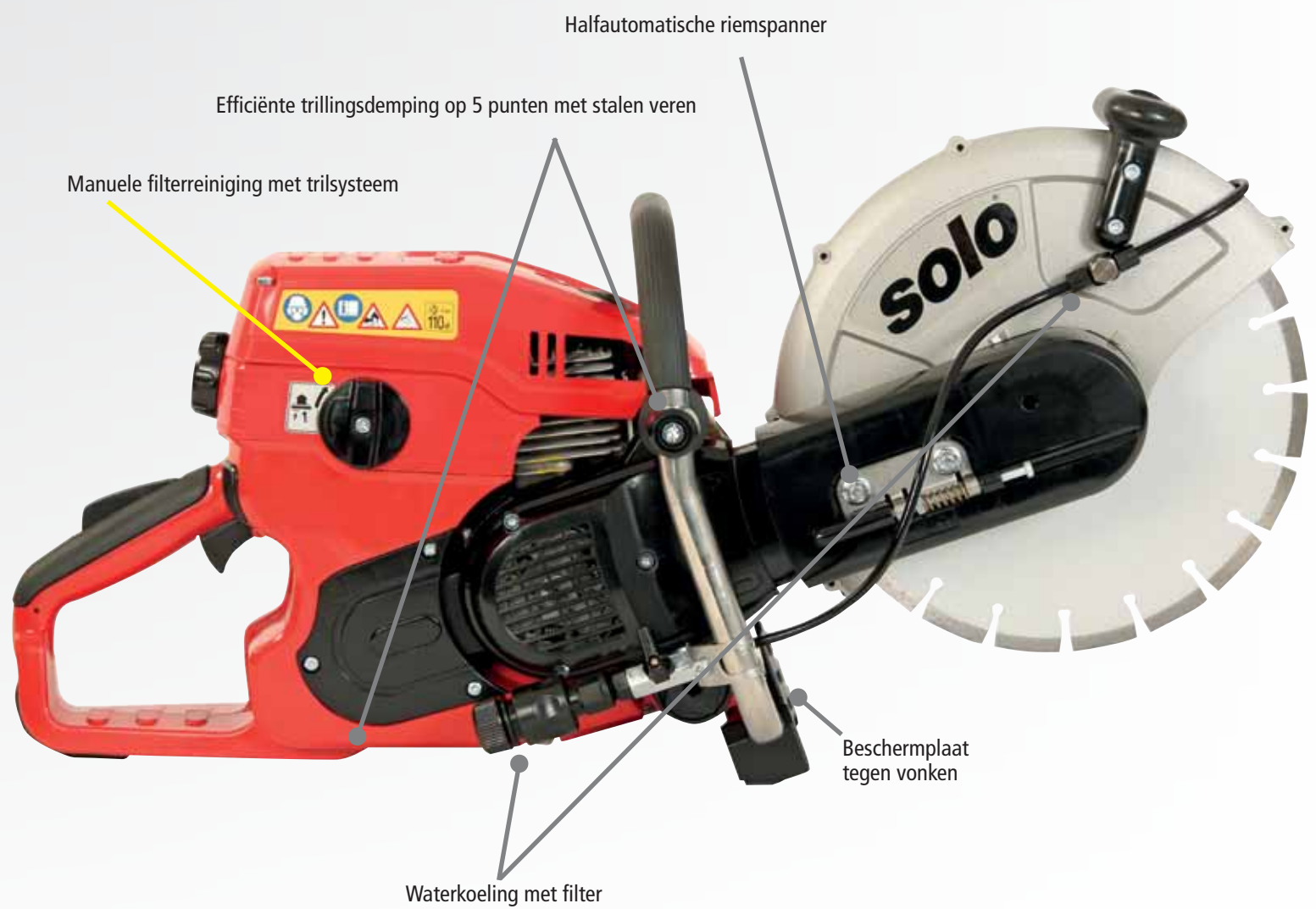




Verstelbare beschermkap in
magnesium

Drukontlastklep





Accessoires

Uitgerust voor elke job:

Moet u steen of metaal slijpen? Dankzij de vele accessoires hebt u met SOLO een universele slijpmachine in huis. Slijpschijven voor allerlei materialen, een schijvenset of een waterreservoir... uw SOLO-dealer geeft u graag meer advies.



Waterreservoir

Inhoud 11 liter
Voor mobiele toevoer van koelwater tijdens het slijpen en stofvorming op de werf tegen te gaan. Extreem robuust reservoir voor intensief gebruik. Met 3,5 m slang voor aansluiting op slijpmachine.

Artikelnr. 89 00 850



Stevige schijvenset

met kogellagers om de slijpmachine gemakkelijk en nauwkeurige op een vlakke ondergrond te geleiden.

Artikelnr. 29 00 108



Persluchtaansluitventiel voor drukopbouw zonder handmatig pompen.

Artikelnr. 49 00 590

Om uw specifieke wensen te bespreken, kunt u contact opnemen met:

solo®

THE BETTER CHOICE. SINCE 1948.
German quality sprayers and cut-off machines

SOLO Kleinmotoren GmbH
Postbus 60 01 52
D-71050 Sindelfingen
Telefoon +49 70 31 / 301 - 0
Fax +49 70 31 / 301 - 149
www.solo-germany.com
E-mail: info@solo-germany.com

Wijzigingen in constructie
voorbehouden.

9 881 202 7 1/2017

