

solo[®]

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



GARDIM s.r.o.
č.p. 215, 254 01 Okrouhlo
www.gardim.cz
Tel: 313 033 172
Email: info@gardim.cz



Rozbrušovací pily a příslušenství

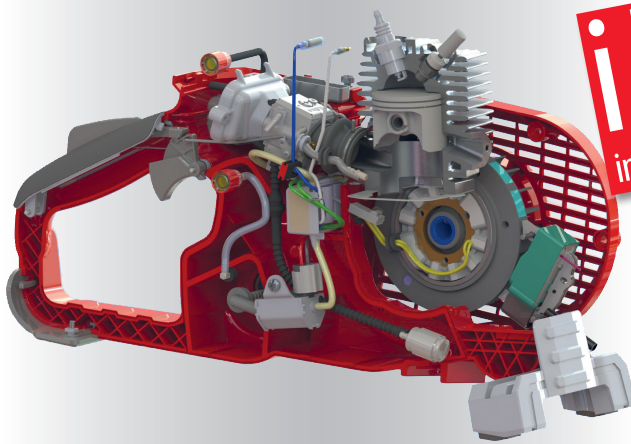
Technologie řízená inovacemi

Důraz na detail:

Kvalita pracovního nástroje se projevuje s každodenním užíváním v náročných a vysilujících podmínkách. Z toho důvodu se SOLO zaměřilo na jednoduchý provoz strojů s výbornou ergonomickou manipulací a robustní konstrukcí. Rozbrušovací pily SOLO jsou vybaveny inovativními a výjimečnými prvky.

První na světě patentovaný systém iLube® - už nikdy si nedělejte starosti s mícháním palivové směsi!

iLube® znamená "inteligentní palivo". Jde o SOLO patentovaný systém samostatného motorového paliva. Elektronické čerpadlo dodá správné množství dvoutaktního oleje naměřeného tak, aby vyhovělo rychlosti motoru do paliva ze samostatné nádrže na olej o objemu 0,32 litrů. **Stroj si tak sám elektronicky míchá směs oleje a paliva!**



iLube®
intelligent LUBRICATION

Výhody rozbrušovacích pil SOLO - díky iLube®:

iLube® brání a předchází nákladným škodám

Není třeba předem míchat palivo a olej. Tím se vyloučí riziko nesprávného paliva – hlavní příčiny nákladného poškození motoru. Je k neuvěření, že plná samostatná nádrž na olej vystačí až na 20 naplnění palivové nádrže.

Když dojde k vyprázdnění olejové nádrže, motor se automaticky přepne do režimu poruchy, která zpomalí rychlost motoru téměř na volnoběh. To také způsobí změnu ve zvuku motoru v porovnání s běžným provozem. To je signál k naplnění olejové nádrže.

iLube® šetří peníze:

Místo užívání drahého, předem namíchaného dvoutaktního paliva, můžete užívat palivo běžné.

iLube® dělá věci méně komplikované:

Jednoduše dolejte olej a palivo do samostatných nádrží a můžete začít. Můžete se soustředit na práci, zatímco se SOLO inteligentní systém oddělených paliv postará o správně namíchanou palivovou směs.



Výkonné modely určené k náročné práci

SOLO rozbrušovací pily se bez problému přežou betonem, ocelí, asfaltem, litinou nebo kamenem.

Stanovují také nové měřítko, protože ergonomické vlastnosti, technické detaily a snadná údržba jsou v této třídě motorů zcela jedinečné. Všechny modely jsou navrženy pro řezný kotouč o průměru 12 palců / 300 mm nebo 14 palců / 350 mm. Série modelů 881 je dále vybavena inovativním systémem samostatných paliv iLube.

Uvnitř všech rozbrušovacích pil SOLO se nachází moderní vysoce výkonný dvoutaktní motor o objemu 81 cm³, vyvinutý a vyrobený společností SOLO v Německu. S výkonem 4kW je více než dostačující pro řezání těch nejdolnějších materiálů. Tyto motory překvapivě produkují velmi málo emisí, vzhledem k jejich vysokému výkonu.



Vlastnosti modelů SOLO rozbrušovacích pil

Model	881-12	881-14	880-12	880-14	879-12	879-14
iLube [®]	ano	ano	ne	ne	ne	ne
Olejevá nádrž, litry	0,32	0,32	ne	ne	ne	ne
Karburátor a primer	ano	ano	ano	ano	ne	ne
Automatický sytič	ano	ano	ano	ano	ne	ne
Vzduch. filtr s koléb. spínačem	ano	ano	ano	ano	ne	ne
Řezné kotouče – Ø palce/mm	12/300	14/350	12/300	14/350	12/300	14/350
Maximální hloubka řezu mm	100	125	100	125	100	125
Rozměry (d/š/v) mm	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430	750/267/430	775/267/430
Váha ¹ kg	10,4	10,5	10,1	10,2	10,1	10,2

¹ bez paliva a řezného kotouče

Běžné vlastnosti modelů SOLO rozbrušovacích pil

Motor	SOLO 2-T
Kapacita motoru cm ³	81 cm ³
Výkon (kW/HP)	4.0 / 5.45 (při otáčkách 9300 1/min)
Digitální elektronické zapalování	ano
Kapacita palivové nádrže, litry	0,9
Uzávěr nádrže s prevencí přetáčení	ano
Dekompresní ventil	ano
Dvoutrubkový vzduchový filtr	ano
Sada připojení na vodu	ano
Průměr hřídele mm	20
Hladina akustického tlaku ² dB(A)	98
Hladina akustického výkonu ² dB(A)	108

²Vsouladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES



Nastavitelný kryt kotouče
(celokov - hoříčik)

Dekompresní ventil

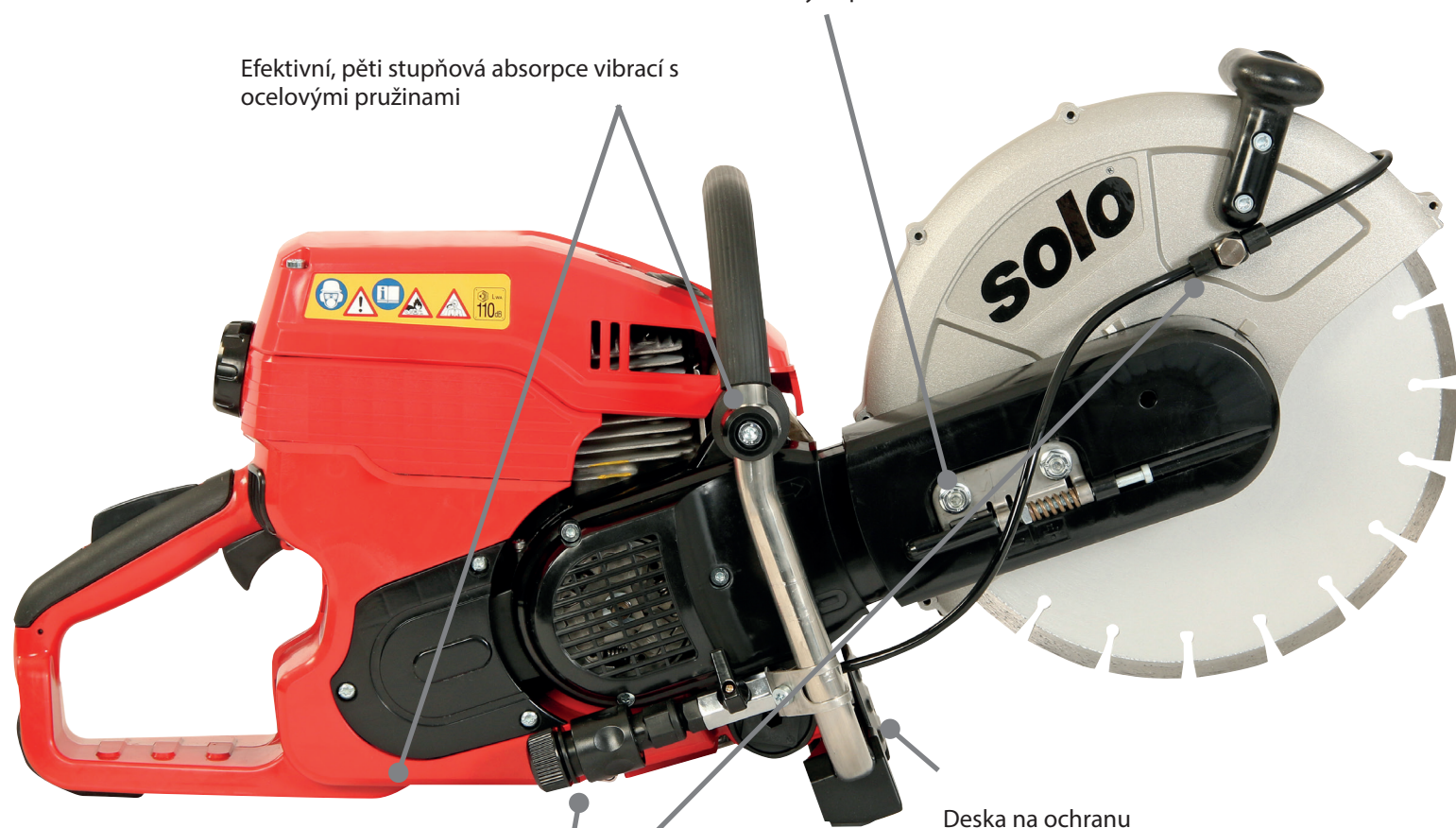






Polo-automatický napínač řemenu

Efektivní, pěti stupňová absorpce vibrací s ocelovými pružinami



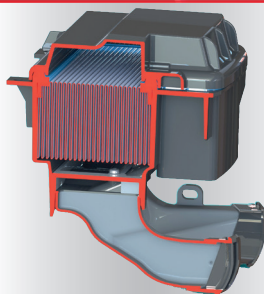
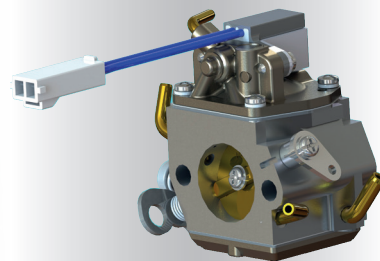
Deska na ochranu proti jiskření

Zařízení pro mokré řezy s vodním filtrem

Startování nebylo nikdy jednodušší

Elektronický zapalovací systém ovládá karburátor a automaticky vybere optimální nastavení – již od začátku a bez sytiče. Primer zásobuje karburátor čerstvým palivem a vestavěný dekompresní ventil umožňuje snadné spouštění. Vypnutí? Stačí stisknout tlačítko. OnePush-Stop-System vypne motor a okamžitě ho připraví na další provoz bez dalších nutných úprav.

¹(platí pro modely 880 a881)



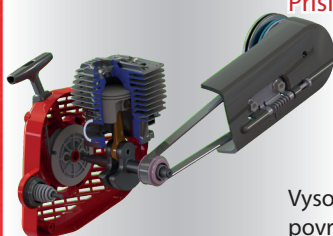
Důmyslný systém filtrace vzduchu

Efektivní vícestupňový systém filtrace vzduchu s patentovaným dvoutrubkovým zachycovačem neustále od-foukává prach pryč od stroje. Zároveň vzduch proudí i ze dvou sacích trubek. To zajišťuje, že pouze předfiltrováný vzduch projde až k papírovým segmentům hlavního fil-tru. Dostupnost filtru vzduchu byla velmi zjednodušena pro snadnou údržbu.

Ergonomické výhody šetří sílu a energii při práci

Optimální rozložení hmotnosti je rozhodujícím fakto-rem u ručních strojů. SOLO rozbrušovací pily jsou při svém výkonu výjimečné svým kompaktním desig-nem, optimální symetrií rukojeti a užitím lehkých, ale odolných materiálů.

Ochranný kryt řezného kotouče vyrobený z hořčíku, pětistupňový anti-vibrační systém a gumou pokrytá rukojeť jsou pouze tři příklady mnoha inspirujících detailů, které dále zahrnují i pevné řezné rameno určené k řezání zvenku i zevnitř.



Příslušenství s vestavěným systémem nízkého opotřebení

Řezný kotouč je poháněn klínovým řemenem s nízkým opotřebením, který je jednoduše upravitelný poloautoma-tickým napínacím systémem. Startovací lanko výborné kvality vydrží až 10krát déle než standardní.

Vysoce účinný motor SOLO obsahuje válec opatřený Nikasilovým povrchem a píst od firmy Mahle (2 kroužky) zajišťující maximální životnost.

Příslušenství

SOLO rozbrušovací pily se bez problému prořežou betonem, ocelí, asfaltem, litinou nebo kamenem. Jedná se tedy o zcela univerzální stroj. Pro výběr nejideálnějšího příslušenství (kotoučů, olejů apod.) pro Vaše potřeby nás neváhejte kontaktovat.

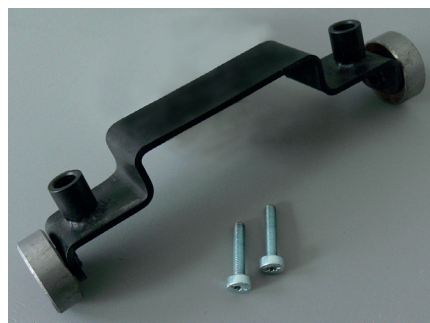


Tlaková nádrž na vodu

Kapacita 11 litrů

Pro mobilní zásobu vody na mokré řezy a prevenci proti prachu na staveništi. Výjimečně odolná nádrž pro intenzivní užívání. Dodáváno s 3,5 metru dlouhou hadicí k propojení s rozbrušovací pilou.

Obj.č. 49852



Odolná sada koleček s kuličkovým ložiskem ke snadnému a přesnému vedení rozbrušovací pily po rovném povrchu.

Obj.č. 49108



Pojízdná sada k tlakové nádrži na vodu

Rychle nasaditelná a praktická sada koleček, kterou tvoří velká kola s vysokou přilnavostí, nápravou a rukojetí pro snadné naklánění a pohyb. Umožňuje snadný přesun tlakové nádrže na vodu č. 49852, která tak nemusí být přenášena.

Obj.č. 49211



Vzduchový ventil pro tlakování kompresorem - zvyšování tlaku bez nutnosti manuálního pumpování.

Obj.č. 49590

SOLO®

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

GARDIM s.r.o.
č.p. 215, 254 01 Okrouhlo
www.gardim.cz
Tel.: 313 033 172
Email: info@gardim.cz