

MAXISOIL

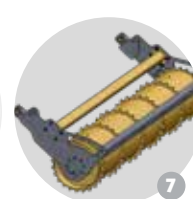
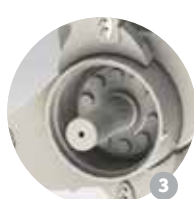
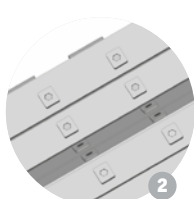
300-450 HP|CV|PS

Stone crusher · Forestry tiller

Frantumassassi · Fresa forestale

Steinbrecher · Forstfräse

Broyeur de Pierres · Malaxeur forestier



MAXISOIL

EN

IT

DE

FR

1 Very strong chassis, for a very long life with reinforced chassis made of high tensile and wear-resistant steel · chassis with internal replaceable plates	Telaio molto robusto in acciaio antiusura ad alta resistenza per una lunga durata della macchina · telaio con piastre d'usura intercambiabili	Sehr robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl für eine lange Lebensdauer · Gehäuse mit austauschbaren Verschleißplatten	Châssis renforcé très robuste en acier anti-usure à haute résistance, pour une longue durée de vie · châssis avec plaques d'usure interchangeables
3 Bolt-on-rotor shaft	Mozzi rotore intercambiabili	Rotorwellenstummel austauschbar	Arbre du rotor interchangeable
4 CARBONCHAIN™ gear belts provide high strength and length stability with high flexibility.	CARBONCHAIN™ cinghie fornisce elevata resistenza e stabilità della lunghezza con aumentando la flessibilità.	CARBONCHAIN™ Zahnriemen sorgt für hohe Festigkeit und Längenstabilität bei hoher Flexibilität.	CARBONCHAIN™ courroies assure une grande robustesse et une forte stabilité de longueur avec en augmentant la flexibilité.
5 Water injection system to bind and stabilize the soil and cool the hammers	Sistema di iniezione di acqua per fissare e stabilizzare il suolo e raffreddare i martelli	Wassereinspritzanlage zu Bindung des gefrästen Materials u. Kühlung der Werkzeuge	Système d'injection d'eau pour fixer et stabiliser le sol et refroidir les marteaux
6 Narrow tungsten carbide inserts hammers with long hammer holders: tool is easily interchangeable (patented)	Utensili stretti e fissi con inserti di carburo tungsteno con porta-utensili molto lungo: facilmente intercambiabile (brevettato)	Schmale, feste Werkzeuge mit Wolframkarbid-Bestückung und Werkzeughalterung: leicht auswechselbar (patentiert)	Marteaux étroits et fixes avec inserts en carbure de tungstène avec supports de marteaux: facilement interchangeable (breveté)
7 Hydraulic controlled roller (option): down as compacting roller / depth control, up usable as guard frame	Rullo compattatore del suolo (optional). Il rullo può essere usato come cavalletto abbassatore.	Die Walze (Wahlausstattung) dient zum Festigen des Bodens und ist auch als Druckvorrichtung geeignet.	Le rouleau compacteur (option), relevé il peut être utilisé comme rabatteur de branches.

36

STANDARD VERSION	MODELLO DI BASE	SERIENAUSFÜHRUNG	MODÈLE DE BASE
Crushes stones up to 50 cm [20"] Ø, mulches wood up to 50 cm [20"] Ø	Frantuma sassi fino a 50 cm Ø, trincia legna fino a 50 cm Ø	Zerkleinert Steine bis zu 50 cm Ø, mulcht Holz bis zu 50 cm Ø	Broyage pierres jusqu'à 50 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 50 cm Ø,
Tills the soil as deep as 35 cm [14"] and deeper, depending on working conditions	Lavoro in profondità fino a 35 cm e oltre, a seconda delle condizioni di lavoro	Fräst bis zu einer Tiefe von 35 cm, je nach Arbeitsbedingung tiefer möglich	Profondeur de travail jusqu'à 35 cm, et plus, selon les conditions de travail
Working speed 0-2 km/h	Velocità di avanzamento 0-2 km/h	Arbeitsgeschwindigkeit 0-2 km/h	Vitesse de travail 0-2 km/h
Required creeper gear: max. 0,5 km/h	Marcia super-ridotta richiesta: max. 0,5 km/h	Erforderlicher Kriechgang: max. 0,5 km/h	Vitesses super réduites requises: max. 0,5 km/h
ISO 3-point rear linkage cat. 3 & 4 central fixed	Attacco a 3 punti ISO di III e IV cat. centrale fisso posteriore	ISO 3-Punkt-Heckanbau der 3. und 4. Kat. zentral fest	Attelage à 3 points ISO 3e et 4e cat. central fixe arrière
Gearbox 1000 rpm	Moltiplicatore 1000 giri/min	Getriebe 1000 U/min	Boîtier 1000 t/min
Input shaft 2 1/4" Z=22	Presa di forza 2 1/4" Z=22	Antriebswelle 2 1/4" Z=22	Prise de force 2 1/4" Z=22
ADAM™ alignment system	ADAM™ sistema di allineamento	ADAM™ Getriebeineigungssystem	ADAM™ système d'alignement
Dual side CARBONCHAIN™ gear belt drive	Trasmissione doppia a cinghie dentate CARBONCHAIN™	Doppelter Zahnriemenantrieb mit CARBONCHAIN™ Antriebsriemen	Transmission double avec courroies CARBONCHAIN™
Integrated torque limiter	Limitatore di coppia integrato	Integrierte Drehmomentbegrenzung	Limiteur de couple intégré
Hydraulically operated hood	Cofano regolabile idraulicamente	Hydraulisch einstellbare Haube	Capot réglable hydrauliquement
Chassis made of wear-resistant steel with replaceable wear plates	Telaio in acciaio antiusura con piastre di usura intercambiabili	Gehäuse aus verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten	Châssis en acier anti-usure avec des plaques d'usure interchangeables
Adjustable anvil bar and crushing grid	Barra e griglia di frantumazione	Einstellbare Brechleiste und Brechraster	Enclume et grille de broyage réglables
Narrow in-depth skids	Slitte di profondità strette	Schmale Tiefgangkufen	Patins de profondeur étroites
Protection with quadruple chains	Protezione a catene quadruple	Schutz durch vierfache Ketten	Protection avec chaînes quadruples
Rotor: combination of tungsten carbide inserts hammers ULTRA MONO PROTECT + MONO & ULTRA MONO EXTREME; anti-wear hammer support	Rotore: combinazione di utensili fissi con inserti di carburo tungsteno ULTRA MONO PROTECT + MONO & ULTRA MONO EXTREME; con supporti martelli anti-usura	Rotor: Kombination von festen Werkzeugen mit Einsätzen aus Wolframkarbid ULTRA MONO PROTECT + MONO & ULTRA MONO EXTREME; verschleißfeste Werkzeughalterungen	Rotor: combinaison marteaux fixes avec inserts en carbure de tungstène ULTRA MONO PROTECT + MONO & ULTRA MONO EXTREME; supports de marteaux anti-usure
Color: red RAL 3020	Colore: rosso RAL 3020	Farbe: rot RAL 3020	Couleur: rouge RAL 3020
Delivery including transport rack	Fornita con forca per trasporto	Lieferung inklusive Transportgestell	Livraison avec rack de transport

		less / with roller senza / con rullo ohne / mit Walze sans / avec rouleau		less / with roller senza / con rullo ohne / mit Walze sans / avec rouleau		172.02.074 (L) 172.02.085 + 191.02.182 (R) 172.02.086 + 191.02.181 V-LOCK NEW		Nominal Power Potenza Nominale Nennleistung Puissance Nominale	
cm ["]	cm ["]	cm ["]	cm ["]	kg [lb]	OPT-469		HP CV PS		
250 [98]	291 [115]	166 [65] / 250 [98]	160 [63]	4.900 [10,800] / 5.400 [11,900]	#		300-450		
350 [138]	391 [154]	166 [65] / 250 [98]	160 [63]	5.700 [12,570] / 6.250 [13,780]	4 + 2 + 73 + 2 + 4				
						4 + 2 + 101 + 2 + 4			

EN The weight of the machine refers to the standard, without any options and is subject to variations. IT Il peso della macchina è a titolo indicativo, si intende senza aggiunta di optional ed è comunque soggetto a variazioni. DE Das Gewicht des Gerätes ist als Richtwert zu verstehen, es bezieht sich auf die Normalausführung ohne Zubehör und unterliegt Schwankungen. FR Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options.

ADAM™

**Alignment system
W-angles**

Hydraulic tilting of the mulcher by gear tracking with PTO shaft alignment. With the W-shaped angles the range of motion increases and the mulcher can be moved up and downwards even higher. This angular adjustment protects the PTO shaft and the input shaft even at high loads and supports an ideal adaptation to the conditions of the roads.

Advantages: longer service life of PTO and input-shaft, even deeper digging, working with an hydraulic alignment system is easier and faster.



**Sistema di allineamento
Angoli a W**

Inclinazione idraulica della trinciatrice, tenendo gli angoli del cardano uguali in formazione W. Grazie agli angoli il movimento diventa più grande sul telaio e la macchina può essere sollevata più in alto e inclinata più in profondità. Questo livellamento protegge il cardano e l'albero della presa di forza del trattore quando c'è un carico di lavoro particolarmente pesante (sollevamento e terreno irregolare).
Vantaggi: l'albero cardanico e la presa di forza durano più a lungo, sollevamento maggiore, il lavoro con il sistema di allineamento idraulico è più facile e veloce.



**Getriebeneigungssystem
W-Anordnung**

Hydraulisches Neigen des Mulchers durch Getriebeneigung mit Gelenkwellen-Winkel in W-Anordnung. Durch die Winkel wird der Bewegungsspielraum am Rahmen größer und das Mulchgerät kann weiter nach oben und tiefer nach unten geneigt werden. Der Winkelausgleich schützt die Gelenkwelle sowie die Zapfwelle des Traktors bei hoher Belastung (tiefes Ausheben und unregelmäßige Bodenbeschaffenheit).
Vorteile: längere Lebensdauer von Gelenk- und Zapfwelle, weiteres Ausheben, das Arbeiten mit hydraulischer Getriebeneigung ist einfacher und schneller.



**Système d'auto-alignement
angles à W**

Inclinaison hydraulique du broyeur, en gardant les angles du cardan égaux en formation W. Grâce aux angles, le mouvement devient plus grand sur le châssis et la machine peut être davantage soulevée vers le haut et inclinée en profondeur. Ce nivellement protège le cardan et l'arbre de la prise de force du tracteur lorsqu'il y a une charge de travail particulièrement importante (levage et terrain accidenté).
Avantages : l'arbre d'entraînement et la prise de force durent plus longtemps, levage plus grand, le travail avec le système d'alignement hydraulique est plus facile et plus rapide.

Notes | Note | Anmerkungen

				(#187)				
				MAXISOIL 250				
				MAXISOIL 350				
OPTIONS	EN	OPTIONALS	IT	OPTION	DE	OPTIONS	FR	OPT
PTO drive shaft - series SK		Cardano - serie SK		Gelenkwelle - Serie SK		Cardan - serie SK		008
Hydr. operated compacting roller for depth control; may also be used as guard frame		Rullo compattatore idr. per il controllo della profondità; può essere usato anche come cavalletto abbassatore		Hydr. Festigungswalze, zur Bestimmung der Arbeitstiefe; kann auch als Druckevorrichtung verwendet werden		Rouleau compacteur hydr. pour déterminer la prof. de travail; il peut être utilisé aussi comme rabatteur de branches		335
Chevrons		Tablette di ingombro		Sicherheitsschilder		Panneaux de signalisation		162
Battery-operated hour meter kit, incl. PTO ring		Kit conta ore a batteria, incluso anello presa di forza		Stundenzähler kit, batteriebetrieben, inkl. Zapfwellenring		Kit compteur d'heure à piles, inclus anneau prise de force		431
Special color		Colore speciale		Sonderfarbe		Couleur spécifique		

Data sheet

Scheda tecnica

Datenblatt

Fiche technique

The information in this document is intended as a guide only. No part of this price list may be reproduced in any form and by no means.

SEPMI M. S.p.A. may change their products or their specifications at any time without any obligation of previous notice. For information on how to choose the right tools and options ask your dealer.

We recommended the first attachment of the machine to the prime mover to be accomplished by the dealer.

Le informazioni e il materiale fotografico contenuti nel presente documento sono da intendersi a titolo indicativo.

La riproduzione, anche parziale, è vietata. Eventuali modifiche, anche sostanziali, nell'ottica di un continuo miglioramento, potranno essere apportate dal costruttore senza obbligo di preavviso.

Per informazioni sulla scelta degli utensili e optional rivolgersi al proprio concessionario.

Consigliamo che il primo collegamento della macchina al trattore venga effettuato dal concessionario.

Alle in diesem Dokument angegebenen Informationen sind unverbindlich.

Jede Form von Vervielfältigung ist untersagt.

Änderungen können vom Hersteller auch ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

Informationen über die Wahl der richtigen Werkzeuge und das geeignete Zubehör erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Wir empfehlen, dass der erste Anbau des Gerätes an den Schlepper vom Händler vorgenommen wird.

Les informations rapportées sur cette liste de prix doivent être considérées à titre indicatif.

Toute reproduction, même partielle, est formellement interdite.

SEPMI M. S.p.A. se réserve le droit d'apporter tout type de modification sans préavis.

Demandez à Votre concessionnaire plus d'informations sur le choix des bons outils et sur les options possibles.

Nous conseillons que le premier attelage du broyeur au tracteur soit effectué par le revendeur.