

STARSOIL hyd

200-350 bar | 230-500 l/min

Hydraulic stone crusher & forestry tiller

Trinciatrice frantumassassi e fresa forestale

Hydraulischer Steinbrecher und Forstfräse

Broyeur hydr. de Pierres et malaxeur forestale

ISOBUS
ready

NEW



included



AR400

WEARPLATE

2SPEED

CARBIDE

U-LOCK

STARSOIL hyd 250

STARSOIL hyd

56

update

STANDARD VERSION	EN	MODELLO DI BASE	IT	SERIENAUSFÜHRUNG	DE	MODÈLE DE BASE	FR
Crushes stones up to 30 cm [12"] Ø, mulches wood up to 40 cm [16"] Ø, tills the soil as deep as 40 cm [16"] and deeper, depending on working conditions		Frantuma sassi fino a 30 cm Ø, trincia legna fino a 40 cm Ø		Zerkleinert Steine bis zu 30 cm Ø, mulcht Holz bis zu 40 cm Ø		Broyage pierres jusqu'à 30 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 40 cm Ø	
Working speed 0-5 km/h		Lavora in profondità fino a 40 cm e oltre, a seconda delle condizioni di lavoro		Fräst bis zu einer Tiefe von 40 cm, je nach Arbeitsbedingung tiefer möglich		Profondeur de travail jusqu'à 40 cm, et plus, selon les conditions de travail	
Chassis made of high tensile and wear-resistant steel AR400 with internal replaceable WEAR PLATES		Velocità di avanzamento 0-5 km/h		Arbeitsgeschwindigkeit 0-5 km/h		Vitesse de travail 0-5 km/h	
Universal attachment interface		Telaio in acciaio antiusura ad alta resistenza AR400 con piastre d'usura intercambiabili		Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl AR400 mit austauschbaren Verschleißplatten		Châssis en acier anti-usure à haute résistance AR400 avec plaques d'usure interchangeables	
ISOBUS system (temperature, cooling, hour counter) - with ISOBUS terminal		Interfaccia per attacco universale		Montagevorrichtung für Traktorschnittstelle		Interface d'attelage universelle	
Double drive with parallel gear transmission, integrated cooling circuit		Sistema ISOBUS (temperatura, raffreddamento, contatore) - con terminale ISOBUS		ISOBUS System (Temperatur, Kühlung, Stundenzähler) - inklusive ISOBUS Terminal		Système ISOBUS (température, refroidissement, compteur horaire) - terminal ISOBUS	
Prepared for 2 hydraulic motors of choice		Doppia trasmissione ad ingranaggi ad assi paralleli, raffreddamento integrato		Doppelter Antrieb mit parallelem Stirnradgetriebe, integrierte Kühlung		Double transmission à engrenages parallèle, refroidissement intégré	
Hydraulically operated hood		Predisposta per 2 motori idraulici a scelta		Für 2 Motoren nach Wahl vorbereitet		Pour 2 moteurs hydr. au choix	
Narrow in-depth skids		Cofano regolabile idraulicamente		Hydraulisch einstellbare Haube		Capot réglable hydrauliquement	
Front and rear protection with chains		Slitte di profondità strette		Schmale Tiefgangkufen		Patins de profondeur étroites	
Rotor with tungsten CARBIDE inserts hammers ULTRA MONO PROTECT V-LOCK + lateral EXTREME; anti-wear hammer support		Protezione anteriore e posteriore a catene		Front- und Heckschutz mit Ketten		Protection avant et arrière à chaînes	
Bolt-on-rotor shaft		Rotore con utensili fissi ULTRA MONO PROTECT V-LOCK + laterale EXTREME con inserti di carburo tungsteno; supporti martelli anti-usura		Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT V-LOCK + seitliche EXTREME mit Einsätzen aus Wolframkarbid; verschleißfeste Halterungen		Rotor avec marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT V-LOCK + latéraux EXTREME avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure	
2 rows of tempered COUNTER CUTTERS; adjustable anvil bar and crushing grid		Moizzi rotore intercambiabili		Rotorwellenstummel austauschbar		Arbre du rotor interchangeable	
Colors: red RAL3020 · charcoal RAL7021		2 file di controlame temperate; barra e griglia regolabile per frantuma sassi		2 Reihen gehärtete Gegenschnneiden; einstellbare Brechleiste und -raster		2 rangées de contre-couteaux estampés; enclume et grille réglable pour broyage	
Delivery including transport rack		Colori: rosso RAL3020 · antracite RAL7021		Farben: rot RAL3020 · anthrazit RAL7021		Couleurs: rouge RAL3020-anthracite RAL7021	
Note: Machine delivered without hoses, connections and without interface plate.		Fornita con forca per trasporto		Lieferung inklusive Transportgestell		Livraison avec rack de transport	
		Nota: Macchina fornita senza tubi, connessioni e senza piastra di attacco.		Hinweis: Gerät wird ohne Schläuche, Anschlüsse und ohne Anbauplate geliefert.		Note: Machine sans tuyaux, raccords et sans interface d'attelage.	

172.02.074
(L) 172.02.085 + 191.02.182
(R) 172.02.086 + 191.02.181



					ULTRA MONO PROTECT + EXTREME	bar [psi]	l/min [gpm]
LESS / WITH ROLLER SENZA / CON RULLO OHNE / MIT WALZE SANS / AVEC ROULEAU	LESS / WITH ROLLER SENZA / CON RULLO OHNE / MIT WALZE SANS / AVEC ROULEAU	LESS / WITH ROLLER SENZA / CON RULLO OHNE / MIT WALZE SANS / AVEC ROULEAU	LESS / WITH ROLLER SENZA / CON RULLO OHNE / MIT WALZE SANS / AVEC ROULEAU	LESS / WITH ROLLER SENZA / CON RULLO OHNE / MIT WALZE SANS / AVEC ROULEAU	#	min-max	min-max
cm ["]	cm ["]	cm ["]	cm ["]	kg [lb]			
225 [88]	255 [100]	140 [55] / 207 [81]	134 [53]	2.875 [6,340] / 3.300 [7,300]	2 + 2 + 41 + 2 + 2	200 - 350	230 - 500
250 [98]	280 [110]	140 [55] / 207 [81]	134 [53]	3.000 [6,615] / 3.450 [7,600]	2 + 2 + 46 + 2 + 2	[3,000 - 5,075]	[60.8 - 132.1]

EN The weight of the machine refers to the standard, without any options. · Hydraulic drive: recommended pressure and hydraulic flow IT Il peso della macchina è a titolo indicativo, si intende senza aggiunta di optional e è comunque soggetto a variazioni. · Trasmissione idraulica: pressione e portata idraulica consigliata DE Das Gewicht des Gerätes ist als Richtwert zu verstehen, es bezieht sich auf die Normalausführung ohne Zubehör und unterliegt Schwankungen. Hydraulikantrieb: Empfehlung Öldruck und Fördermenge FR Le poids du broyeur est à titre indicatif. Il peut varier selon les options. · Transmission hydraulique: pression et débit hydraulique recommandé

STARSOIL hyd HYDR. DRIVE · TRASMISSIONE IDR. · HYDRAULIKANTRIEB · TRANSMISSION HYDR.

STARSOIL	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500	l/min	bar
	63	67	74	79	85	90	95	100	106	111	116	122	127	132	GPM	psi
2 x OPT 385 M-BOOST	[Bar chart showing performance across various settings]														200 - 350	
2 x OPT 413 M-BOOST	[Bar chart showing performance across various settings]														3,000 - 5,075	

EN pressure and required hydr. flow IT pressione e portata idraulica richiesta DE Druck und erforderliche hydraulische Fördermenge FR pression et débit hydraulique nécessaire

Standard 2SPEED

2SPEED & ISOBUS

Thanks to the 2SPEED system, the motor speed can be switched on the ISOBUS terminal. The operator changes the setting during operation.

This feature allows a higher torque and hence better processing both during mulching wood (faster rpm) and crushing rocks and soil (slower rpm).

2SPEED & ISOBUS

Grazie al sistema 2SPEED, la velocità del motore viene controllata direttamente sul terminale ISOBUS. L'operatore può cambiare l'impostazione durante il lavoro.

Tale caratteristica consente una coppia più elevata e quindi una lavorazione migliore sia durante la trinciatura della legna (andatura rapida) che durante la fresatura di sassi e suolo (andatura lenta).

2SPEED & ISOBUS

Dank dem 2SPEED-System wird die Motoren-Drehzahl direkt am ISOBUS Terminal gesteuert. Der Bediener kann während des Betriebes die Einstellung wechseln.

Das sorgt in beiden Einsatzbereichen für ein größeres Drehmoment und verbessert die Arbeitsweise beim Mulchen von Holz (bei schnellerem Lauf) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (bei langsamerem Lauf).

2SPEED & ISOBUS

Grâce au système 2SPEED, la vitesse du moteur est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement.

Cette caractéristique permet de garder un couple élevé, et donc un meilleur travail, aussi bien lors du broyage de bois (vitesse rapide) que lors du broyage de pierres et du sol (vitesse lente).

OPTIONS	EN	OPTIONALS	IT	OPTION	DE	OPTIONS	FR	OPT
Hydr. operated compacting roller for depth control, may also be used as guard frame incl. roller scraper		Rullo compattatore idr. per il controllo della profondità, può essere usato anche come cavalletto abbassatore con raschiarullo		Hydr. Festigungswalze, zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückevorrichtung verwendet werden inkl. Walzenabstreifer		Rouleau compacteur hydr. pour déterminer la prof. de travail. Il peut être utilisé aussi comme rabatteur de branches avec décrotteur		335
Hydraulic guard frame		Cavalletto abbassatore idr.		Drückevorrichtung hydr.		Rabatteur de branches hydr.		131
Hydraulic guard frame with tools		Cavalletto abbassatore idraulico con cunei		Drückevorrichtung hydraulisch mit Keilen		Rabatteur de branches hydraulique avec dents		131 +410
Adjustable support skids for on-surface work, instead of standard skids		Slitte d'appoggio regolabili per il lavoro in superficie, invece delle slitte standard		Stützkufen für Arbeit an der Oberfläche; alternativ zu serienm. Tiefgangkufen		Patins pour le travail en surface, au lieu des patins standard		184
Hydr. block with pressure relief valve and internal hoses		Blocco idr. con valvole di sovrappressione e tubazioni interne		Hydraulikblock m. Überdruckventil u. internen Schläuchen		Bloc hydr. avec limiteur de pression et le tuyaux internes		387
2 automatic variable displacement motors M-BOOST 110-160 cm ³ with flushing valve		2 motori M-BOOST a cilindrata variabile automatica 110-160 cm ³ con valvola di lavaggio		2 Motoren M-BOOST mit autom. reguliertem Schluckvolumen 110-160 cm ³ mit Spülventil		2 moteurs M-BOOST à cylindrée automatique 110-160 cm ³ avec valve de balayage		385 + 212
2 automatic variable displacement motors M-BOOST 125-250 cm ³ with flushing valve		2 motori M-BOOST a cilindrata variabile automatica 125-250 cm ³ con valvola di lavaggio		2 Motoren M-BOOST mit autom. reguliertem Schluckvolumen 125-250 cm ³ mit Spülventil		2 moteurs M-BOOST à cylindrée automatique 125-250 cm ³ mit Spülventil		413 + 212
Interface plate for BRON 400		Interfaccia di attacco per BRON		Schnittstelle für BRON		Interface d'attelage pour BRON		091
Interface plate for TREEMME		Interf. di attacco per TREEMME		Schnittstelle für TREEMME		Interf. d'attelage pour TREEMME		298
Interface plate for UNAC		Interf. di attacco per UNAC		Schnittstelle für UNAC		Interf. d'attelage pour UNAC		251
Interface plate for BARKO		interf. di attacco per BARKO		Schnittstelle für BARKO		Interf. d'attelage pour BARKO		067
Chevrons		Tabelle di ingombro		Sicherheitsschilder		Panneaux de signalisation		162
Special color		Colore speciale		Sonderfarbe		Couleur spécifique		

Data sheet

Scheda tecnica

Datenblatt

Fiche technique

Fișa tehnică

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.

SEMPI 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 recommend 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.

SEMPI 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.

Informațiile din acest document sunt orientative. Ilustrațiile sunt informative.

Nicio parte a acestei liste de prețuri nu poate fi reprodușă sub nicio formă și în nici un caz.

SEMPI M. S.p.A. își poate modifica produsele sau specificațiile în orice moment, fără nicio obligație de notificare prealabilă.

Pentru informații despre cum să alegeți uneltele, accesoriile și opțiunile potrivite, întrebați distribuitorul local sau reprezentantul Seppi M din țara dvs.

Recomandăm ca punerea în funcțiune a mașinii și acordarea mașina purtătoare (tractor, excavator, buldo-excavator etc) să fie realizată de dealerul autorizat de Seppi M sau de reprezentantul pentru țara dvs.



Tehron Machines S.R.L.

Tel.: +4.0730.188888

Web: tehronmachines.ro

tehron.machines@gmail.com