

STARSOIL

180-310 HP|CV|PS

ISOBUS
ready

NEW

Stone crusher · Forestry tiller

Frantumassassi · Fresa forestale

Steinbrecher · Forstfräse

Broyeur de Pierres · Malaxeur forestier



AR400

CARBIDE

WEARPLATE

GEAR
DRIVE

STARSOIL 250

30

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		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,	
Tills the soil as deep as 40 cm [16"] and deeper, depending on working conditions		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	
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	
Chassis made of high tensile and wear-resistant steel AR400 with internal replaceable WEAR PLATES		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	
ISO 3-point rear linkage cat. 3 central fixed		Attacco a 3 punti ISO di III cat. centrale fisso posteriore		ISO 3-Punkt-Heckanbau der 3. Kat. zentral fest		Attelage à 3 points ISO 3e cat. central fixe arrière	
Gearbox 1000 rpm with freewheel		Moltiplicatore 1000 giri/min con ruota libera		Getriebe 1000 U/min mit Freilauf		Boîtier 1000 t/min avec roue libre	
Input shaft 1 3/4" Z=20		Presa di forza 1 3/4" Z=20		Antriebswelle 1 3/4" Z=20		Prise de force 1 3/4" Z=20	
ADAM alignment system including greasing system		Sistema d'allineamento ADAM impianto di ingrassaggio		ADAM Getriebeneigungssystem inklusive Zentralschmierung		Système d'autoalignement ADAM système de graissage	
ISOBUS system (temperature, cooling, hour counter) - requires a tractor with ISOBUS terminal		Sistema ISOBUS (temperatura, raffreddamento, contatore) - richiede un trattore con terminale ISOBUS		ISOBUS System (Temperatur, Kühlung, Stundenzähler) - erfordert einen Traktor mit ISOBUS Terminal		Système ISOBUS (température, refroidissement, compteur horaire) - nécessite un tracteur avec terminal ISOBUS	
Double drive with parallel gear transmission, integrated cooling circuit		Doppia trasmissione ad ingranaggi ad assi paralleli, raffreddamento integrato		Doppelter Antrieb mit parallelem Stirnradgetriebe, integrierte Kühlung		Double transmission à engrenages parallèle, refroidissement intégré	
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	
Narrow in-depth skids		Slitte di profondità strette		Schmale Tiefgangkufen		Patins de profondeur étroites	
Protection with double chains		Protezione a catene doppie		Schutz durch doppelte Ketten		Protection avec doubles chaînes	
Rotor with tungsten CARBIDE inserts hammers ULTRA MONO PROTECT + lateral EXTREME; anti-wear hammer support		Rotore con utensili fissi ULTRA MONO PROTECT+laterale EXTREME con inserti di carburo tungsteno; supporti martelli anti-usura		Rotor mit festen Werkzeugen ULTRA MONO PROTECT+seitliche EXTREME mit Einsätzen aus Wolframkarbid; verschleißfeste Halterungen		Rotor avec marteaux fixes ULTRA MONO PROTECT+ latéraux EXTREME avec inserts en carbure de tungstène; supports de marteaux anti-usure	
Bolt-on-rotor shaft		MoZZi rotore intercambiabili		Rotorwellenstummel austauschbar		Arbre du rotor interchangeable	
2 rows of tempered COUNTER CUTTERS; anvil bar and crushing grid to crush stones		2 file di controlame temperate; barra e griglia per frantuma sassi		2 Reihen gehärtete Gegenschneiden; Brechleiste und -raster zum Zerkleinern von Steinen		2 rangées de contre-couteaux estampées; enclume et grille pour broyage des pierres	
Colors: red RAL3020 · charcoal RAL7021		Colori: rosso RAL3020 · antracite RAL7021		Farben: rot RAL3020 · anthrazit RAL7021		Couleurs: rouge RAL3020-anthracite RAL7021	
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 U-LOCK®		Nominal Power Potenza Nominale Nennleistung Puissance Nominale	
cm ["]	cm ["]	cm ["]	cm ["]	kg [lb]	ULTRA MONO PROTECT + EXTREME		HP CV PS		
225 [88]	255 [100]	140 [55] / 207 [81]	134 [53]	3.250 [7,170] / 3.750 [8,270]	#				
250 [98]	280 [110]	140 [55] / 207 [81]	134 [53]	3.500 [7,720] / 4.050 [8,930]	2 + 2 + 41 + 2 + 2		180-310		
		2 + 2 + 46 + 2 + 2							

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.

Standard **ADAM**

ADAM alignment system with W-angles

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 ADAM con angoli a W

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.



ADAM Getriebeneigungssystem in W-Anordnung

Vorteile: längere Lebensdauer von Gelenk- und Zapfwelle, weiteres Ausheben, das Arbeiten mit hydraulischer Getriebeneigung ist einfacher und schneller.



Système d'alignement ADAM avec angles à W

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.

OPT-426 **2SPEED POWERSHIFT**

2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS

Thanks to the 2SPEED POWERSHIFT system, the rotor speed can be switched on the ISOBUS terminal. The operator changes the setting during operation - 1000 rpm for mulching on the surface - 540 rpm for working in the soil - maintaining the speed of the PTO on the tractor at 1000 rpm. This feature allows a higher torque and hence better processing both during mulching wood (faster rpm) and crushing rocks and soil (slower rpm).

2SPEED POWERSHIFT & ISOBUS

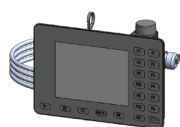
Grazie al sistema 2SPEED POWERSHIFT, la velocità del rotore viene controllata direttamente sul terminale ISOBUS. L'operatore può cambiare l'impostazione durante il lavoro - 1000 giri/min per trinciare in superficie - 540 giri/min per lavori nel terreno - mantenendo a 1000 giri/min il regime della presa di forza del trattore. 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 POWERSHIFT & ISOBUS

Dank dem 2SPEED POWERSHIFT-System wird die Rotorgeschwindigkeit direkt am ISOBUS Terminal gesteuert. Der Bediener kann während des Betriebes die Einstellung wechseln - 1000 U/min für Mulcharbeiten an der Oberfläche - 540 U/min für Arbeiten im Boden - die Traktorzapfwelle bleibt unverändert bei 1000 U/min. 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 POWERSHIFT & ISOBUS

Grâce au système 2SPEED POWERSHIFT, la vitesse du rotor est contrôlée directement sur le terminal ISOBUS. L'opérateur peut changer le réglage en cours de fonctionnement - 1000 t/min pour broyage en surface - 540 t/min pour les travaux dans le sol - la prise de force du tracteur reste à 1000 t/min. 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).



OPT-516

OPTIONS	EN	OPTIONALS	IT	OPTION	DE	OPTIONS	FR	OPT
PTO drive shaft		Cardano		Gelenkwelle		Cardan		008
PTO drive shaft with torque limiter		Cardano con limitatore di coppia		Gelenkwelle mit Drehmomentbegrenzung		Cardan avec limiteur de couple		009
2SPEED POWERSHIFT gear with 2 speeds and integrated cooling		2SPEED POWERSHIFT a 2 velocità con terzo circuito di raffreddamento		2SPEED POWERSHIFT Getriebe für 2 Geschwindigkeiten mit Kühlung		2SPEED POWERSHIFT à 2 vitesses avec refroidissement intégré		426
ISOBUS terminal for ISOBUS-ready tractors		Terminale ISOBUS per trattori ISOBUS-ready		ISOBUS Terminal für ISOBUS-ready Traktoren		ISOBUS terminal pour tracteurs ISOBUS-ready		516
RETROFIT - ISOBUS compatible system for older tractors		RETROFIT - ISOBUS sistema compatibile per trattori più vecchi		RETROFIT - compatibles ISOBUS System für ältere Traktoren		RETROFIT - ISOBUS système compatible pour les anciens tracteurs		516 retro
Hydraulic operated compacting roller STARSOIL II for depth control, may also be used as guard frame incl. roller scraper		Rullo compattatore idraulico STARSOIL II per il controllo della profondità, può essere usato anche come cavalletto abbassatore con raschiarullo		Hydraulische Festigungswalze STARSOIL II, zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Druckvorrichtung verwendet werden, inkl. Walzenabstreifer		Rouleau compacteur hydr. STARSOIL II pour déterminer la prof. de travail; peut être utilisé aussi comme rabatteur de branches, avec décrocteur		483
Adjustable grader blade, includes pressure gauge and lateral extensions		Lama livellatrice regol., con manometro ed estensioni laterali per convogliare materiale		Einstellbares Planierschild, mit Druckmesser u. seitlichen Zusätzen für die Materialzufuhr		Lame niveleuse réglable, avec manomètre et extensions latérales pour charrier le matériel		336
Hydraulic top link		Terzo punto idraulico		Hydr. Oberlenker		Troisième point hyd.		062
Support skids for on-surface work		Slitte d'appoggio per il lavoro in superficie		Stützkufen für Arbeit an der Oberfläche		Patins d'appui pour le travail en surface		184
Chevrons		Tabella 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

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 reprodusă 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