

# MIDISOIL dt

100-170 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

MIDISOIL dt 225

MIDISOIL dt

26

STANDARD VERSION	EN	MODELLO DI BASE	IT	SERIENAUSFÜHRUNG	DE	MODÈLE DE BASE	FR
Crushes stones up to 25 cm [10"] Ø, mulches wood up to 25 cm [10"] Ø		Frantuma sassi fino a 25 cm Ø, trincia legna fino a 25 cm Ø		Zerkleinert Steine bis zu 25 cm Ø, mulcht Holz bis zu 25 cm Ø		Broyage pierres jusqu'à 25 cm Ø, broyage de bois jusqu'à 25 cm Ø	
Tills the soil as deep as 25 cm [10"] and deeper, depending on working conditions		Lavora in profondità fino a 25 cm e oltre, a seconda delle condizioni di lavoro		Fräst bis zu einer Tiefe von 25 cm, je nach Arbeitsbedingung tiefer möglich		Profondeur de travail jusqu'à 25 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. 2 central fixed		Attacco a 3 punti ISO di II cat. centrale fisso posteriore		ISO 3-Punkt-Heckanbau der 2. Kat. zentral fest		Attelage à 3 points ISO 2e 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=6		Presa di forza 1 3/4" Z=6		Antriebswelle 1 3/4" Z=6		Prise de force 1 3/4" Z=6	
ISOBUS system (temperature, cooling, hour counter) - requires a tractor with ISOBUS terminal		Sistema ISOBUS (temperatura, raffreddamento, contaore) - 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 SUPER MONO PROTECT + lateral EXTREME; anti-wear hammer support		Rotore con utensili fissi SUPER MONO PROTECT+laterale EXTREME con inserti di carburo tungsteno; supporti martelli anti-usura		Rotor mit festen Werkzeugen SUPER MONO PROTECT+seitliche EXTREME mit Einsätzen aus Wolframkarbid; verschleißfeste Halterungen		Rotor avec marteaux fixes SUPER 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	
Row of tempered COUNTER CUTTERS; anvil bar and crushing grid to crush stones		Fila di controlame temperate; barra e griglia per frantuma sassi		Reihe mit gehärteten Gegenschneiden; Brechleiste und -raster zum Zerkleinern von Steinen		Range 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	

					191.02.182 (L) - 191.02.169 - 191.02.181 (R)				
		less / with roller senza / con rullo ohne / mit Walze sans / avec rouleau				less / with roller senza / con rullo ohne / mit Walze sans / avec rouleau		Nominal Power Potenza Nominale Nennleistung Puissance Nominale	
						STANDARD			
cm ["]	cm ["]	cm ["]	cm ["]	kg [lb]	#		HP   CV   PS		
175 [69]	205 [81]	113 [44] / 160 [63]	125 [49]	1.700 [3,750] / 1.890 [4,170]	2 + 30 + 2		100-170		
200 [79]	230 [91]	113 [44] / 160 [63]	125 [49]	1.950 [4,300] / 2.150 [4,740]	2 + 36 + 2				
225 [89]	255 [101]	113 [44] / 160 [63]	125 [49]	2.150 [4,740] / 2.400 [5,290]	2 + 41 + 2				
250 [89]	280 [111]	113 [44] / 160 [63]	125 [49]	2.370 [5,230] / 2.640 [5,820]	2 + 46 + 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.

OPT-138 **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**

2SPEED Gearbox System

The rotor system can be changed upon by moving the mechanical lever in the main gearbox, producing a reduction from 1000 to 540 rpm, 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).

Sistema di moltiplicatore 2SPEED

Si può intervenire sul regime del rotore spostando la leva mec. presente sulla scatola di trasmissione principale e determinando una riduzione da 1000 a 540 giri/min, 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 sfessatura di sassi e suolo (andatura lenta).

2SPEED Getriebesystem

Durch Umschalten eines mechanischen Hebels am Hauptgetriebe kann die Geschwindigkeit des Rotors von 1000 auf 540 U/min reduziert werden, wobei die Geschwindigkeit der Traktorzapfwelle weiterhin auf 1000 U/min eingestellt bleibt. Das sorgt für ein größeres Drehmoment und somit für ein besseres Arbeiten beim Mulchen von Holz (bei schnellerem Lauf) sowie beim Fräsen von Stein und Boden (bei langsamerem Lauf).

Système du boîtier 2SPEED

Il est possible de régler la vitesse du rotor en déplaçant le levier mécanique situé sur le boîtier pour faire varier la vitesse de sortie de 1000 à 540 t/min tout en maintenant le régime de la prise de force du tracteur 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



OPT-336

(#165)

MIDISOIL dt 175	
MIDISOIL dt 200	
MIDISOIL dt 225	
MIDISOIL dt 250	

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
ADAM alignment system + 2SPEED gear with 2 speeds and integrated cooling		ADAM sistema di allineamento + moltiplicatore 2SPEED a 2 velocità con un terzo circuito di raffreddamento		ADAM Getriebeneigungssystem + 2SPEED Getriebe für 2 Geschwindigkeiten mit integrierter Kühlung		ADAM système d'alignement + engrenages 2SPEED à 2 vitesses avec refroidissement intégré		138 + 426 <sup>(1)</sup>
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
Hydraulically operated compacting roller incl. scraper		Rullo compattatore idraulico con raschiarullo		Hydraulische Festigungswalze inkl. Walzenabstreifer		Rouleau compacteur hydraulique avec décatteur		335
Adjustable grader blade, includes pressure gauge and lateral extensions		Lama livellatrice regolabile, con manometro ed estensioni laterali		Einstellbares Planierschild, inkl. Druckmesser und seitlichen Erweiterungen		Lame niveleuse réglable, avec manomètre et extensions latérales		336
Hydraulic top link		Terzo punto idraulico		Hydr. Oberlenker		Troisième point hyd.		062
Adjustable support skids for on-surface work		Slitte d'appoggio regolabili per il lavoro in superficie		Stützkufen für Arbeit an der Oberfläche		Patins d'appui pour le travail en surface		184
Chevrons		Tabelle di ingombro		Sicherheitsschilder		Panneaux de signalisation		162
Special color		Colore speciale		Sonderfarbe		Couleur spécifique		
Transport rack		Forca per trasporto		Transportgestell		Rack de transport		

(1) only with - solo con - nur mit - uniquement avec : OPT-009  
OPT-426: Input shaft - Presa di forza - Antriebswelle - Prise de force 1 3/4" Z=20  
X L175+L200 : not available - non disponibile - nicht verfügbar - pas disponible

## 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.

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 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.

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.

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.

SEPMI 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](http://tehronmachines.ro)

[tehron.machines@gmail.com](mailto:tehron.machines@gmail.com)