

seppi m[®]

MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS

Hydraulisch angetriebene
Forstmulcher, Bodenfräsen & Steinbrecher

Hydraulisch angetriebene Forstmulcher, Bodenfräsen & Steinbrecher



„Mulchgeräte sind eine Investition mit einer langen Lebensdauer. Uns ist es wichtig, dass Sie mit Ihrem Mulcher zufrieden bleiben.“

SEPPI M. AG

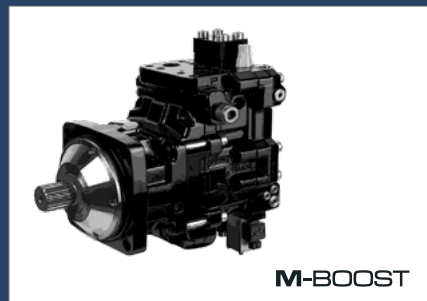
Dafür stehen wir

- > Gründung 1939 im Maschinenbau, bereits seit 1971 entwickeln und produzieren wir Mulchgeräte
- > Unabhängig von Hersteller und Marken: wir wählen nur Materialien und Produkte, die unseren strengen Auswahlkriterien entsprechen
- > Kontinuierliche Forschung und Entwicklung
- > Hoher Anspruch an Qualität und Service

Die Vorteile - Ihr Nutzen

- > Zuverlässige Geräte durch hohe Erfahrungswerte
- > Materialien höchster Qualität gewährleisten eine lange Haltbarkeit für den Einsatz unter anspruchvollsten Bedingungen
- > Für Sie eine Investition auf dem neuesten Stand der Technik
- > Beratung und After Sales Service: Sie können sich auf uns verlassen!

Der kraftvolle Motor und der robuste Rotor - ein starkes Duo!



Für diese hydraulisch angetriebenen Geräte im oberen Segment verwendet SEPPI M. die leistungsstarken Motoren der Serie M-BOOST. Diese Axialkolbenmotoren arbeiten mit einem automatisch reguliertem Schluckvolumen und haben damit einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

M-BOOST Motoren sind bekannt für ihre lange Lebensdauer und bewährte Zuverlässigkeit.



Die Rotoren dieser Baureihe sind mit festen Werkzeugen ausgestattet, damit sind sie bestens gerüstet zum Mulchen von Holz, zum Fräsen von Stubben und zum Zerkleinern von Steinen sowie zur Bodenbearbeitung

- Verschleißbeständiger Rotor aus gehärtetem Stahl
- Werkzeuge aus verschleißfestem Stahl mit Einsätzen aus Wolframcarbid

Eine spezielle Zusammensetzung des Wolframcarbids macht die Hartmetalleinsätze von SEPPI M. extrem hart und äußerst verschleißfest.



Das patentierte System der Werkzeughalterung schützt die Werkzeuge und ermöglicht ein leichtes Auswechseln und erreicht beste Standzeiten.

Hydraulisch angetriebene Mulchgeräte von SEPPI M.

für hydrostatische Traktoren mit einer Fördermenge von 190 - 720 l/min

Forstmulcher, Bodenfräsen und Steinbrecher

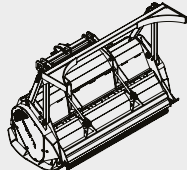


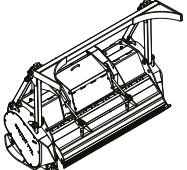


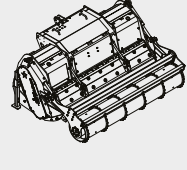

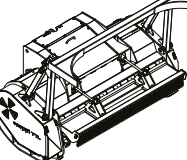


zur Pflege von Wäldern und Wegen, Säuberung nach der Holzernte, Errichtung von Forstwegen, Rückegassen und Brandschutzstreifen, Instandhaltung von Grundstücksgrenzen usw.

Die Kombination eines SEPPI-Mulchers mit einem hydraulischen Fahrzeug ermöglicht es, steile und unwegsame Stellen zu erreichen; Bereiche an denen das Mulchen und Fräsen ansonsten sehr schwierig oder gar unmöglich wäre.

Die Hydraulik ermöglicht ein stufenloses Arbeiten in Bezug auf Geschwindigkeit und Bewegung.

Die Anbaugeräte aus dieser Serie werden beidseitig angetrieben; in Kombination mit Keilriemen bzw. Stirnrädern sorgt der hydraulische Antrieb für große Kräfte und Drehmomente.



ARBEITSBREITE	MODELL · GEWICHT ¹ · LEISTUNG	WERKZEUG	HOLZ Ø ²	STEINE Ø ²	BODEN ³
200 cm 225 cm 250 cm	 <p>MIDIFORST dt hyd 1.650-2.200 kg 190-400 l/min</p>	Standard  Option 	30 cm	-	-
210 cm 235 cm 260 cm	 <p>STARFORST hyd 2.800-3.200 kg 200-500 l/min</p>	Standard  Option 	40 cm	-	-
	 <p>STARSOIL hyd 2.900-3.000 kg 230-500 l/min</p>		40 cm	30 cm	40 cm
	 <p>SUPERFORST hyd 3.700-4.000 kg 200-720 l/min</p>	Standard  Option 	50 cm	-	-

¹ Standardausführung ohne Zubehör

² max., ³ und tiefer je nach Arbeitsbedingungen auch tiefer

MIDIFORST dt hyd

150-350 bar | 190-400 l/min

Der Klassiker unter den SEPPI M. Forstmulchern kommt hier als hydraulisch angetriebene Version: der kraftvolle MIDIFORST dt hyd

Dieser Forstmulcher hat sich bereits seit vielen Jahren bewährt. In dem Gehäuse und unter der Haube, beides aus hochfestem Stahl, sorgen gehärtete Gegenschneiden für ein optimales Mulchergebnis.

Der starke Rotor mit seinen soliden Forstschlägeln wird beidseitig angetrieben und zerkleinert Gebüsch und Gehölz bis zu 30 cm. Bei Bedarf wird der Rotor mit hartmetallbestückten Werkzeugen geliefert. Die weiterentwickelten Drückevorrichtungen erleichtern die Arbeit beim Fällen und schützen den Traktor.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Holz bis 30 cm Ø
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-5 km/h
- > 3-Punkt-Anbau der 2. Kat. oder universelle Montagevorrichtung
- > Doppelter Keilriemenantrieb
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Gehäuse aus hochfestem Stahl
- > Gehärtete Gegenschneiden
- > Höhenverstellbare Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO und seitliche EXTREME

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit festen Werkzeugen MONO TIP V-LOCK und seitliche EXTREME
- > Montagevorrichtungen zur Verbindung mit hydrostatischem Fahrzeug
- > Hydraulikblock mit Überdruckventil und internen Schläuchen
- > Zahnriemenantrieb CARBONCHAIN
- > Motoren M-BOOST mit automatisch reguliertem Schluckvolumen 2x 70-110 oder 2x 110-160 cm³
- > Schmale Stützkufen
- > Verstärkte Kufen
- > Große Auswahl an Drückevorrichtungen mechanisch oder hydraulisch



[YouTube www.youtube.com/seppimulcher](https://www.youtube.com/seppimulcher)

Technische Daten · MIDIFORST dt hyd			
Arbeitsbreite	200 cm	225 cm	250 cm
Gesamtbreite	230 cm	255 cm	280 cm
Tiefe	128 cm	128 cm	128 cm
Höhe	115 cm	115 cm	115 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	1.650 kg	1.970 kg	2.190 kg
Keilriemen	2 x 5	2 x 5	2 x 5
MINI DUO + EXTREME	42+2	46+2	50+2
MONO TIP V-LOCK + EXTREME	61+2	68+2	75+2

WERKZEUGE



Festes Werkzeug mit 2 Einsätzen aus Wolframcarbid
MINI DUO



Festes Werkzeug mit 1+2 Einsätzen aus Wolframcarbid
MONO TIP V-LOCK



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Wolframcarbid
EXTREME

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

M-BOOST™

Der **MIDIFORST dt hyd** ist ein leistungsstarker Forstmulcher mit doppeltem Antrieb und starken Motoren für Fördermengen von 190-400 l/min. Die Motoren der Serie M-BOOST arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.

HYDRAULIKANTRIEB

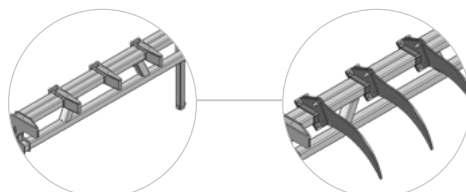
Öldruck	150 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	190 - 400 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen	3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Druck auf Leckölleitung	max. 5 bar

ZUSÄTZLICHE ERFORDERLICHE STEUERGERÄTE

Hydraulisch einstellbare Haube	1 Paar, doppelwirkend
Hydraulische Drückevorrichtung	1 Paar, doppelwirkend

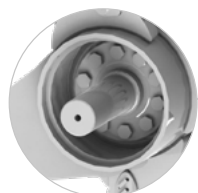
S420

Robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl

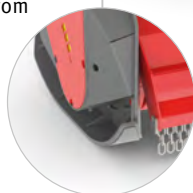


Drückevorrichtung erleichtert den Umgang mit dem Material (optionale Ausstattung)

Standardausführung mit doppeltem Keilriemenantrieb; optional mit Zahnriemenantrieb, empfohlen bei Arbeiten in extremen Temperaturbereichen (kalt+warm)

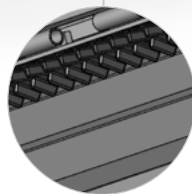


Der Antriebswellenstummel vom Rotor ist austauschbar

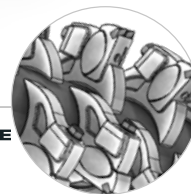


Die Kufen schützen vor dem Eindringen in den Boden (verschiedene Versionen zur Wahl)

5
COUNTER
CUTTERS



CARBIDE



Rotor mit festen Werkzeugen mit Wolframkarbid-Bestückung und verschleißfester Werkzeughalterung; 5 Reihen Gegenschneiden verbessern das Mulchergebnis



MIDIFORST dt hyd*

STARFORST hyd

200-350 bar | 200-500 l/min

STARFORST hyd ist ein kompakter Forstmulcher der höheren Leistungsklasse

Charakterisiert wird STARFORST durch einen besonders aggressiven Rotor mit effizienten Werkzeugen und den Einsätzen aus Wolfram-Karbid. Der ausgesetzte Rotor ergreift leicht das zu mulchende Material. Dieser Mulcher ist ideal für die Waldpflege und die Wartung von Stromleitungen. Er zerkleinert Gebüsch und Gehölz bis zu 40 cm. Eine große Auswahl an Drückevorrichtungen erleichtert die Arbeit beim Fällen und schützen den Traktor.


Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Holz bis 40 cm Ø
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-5 km/h
- > Universelle Montagevorrichtung
- > Doppelter Zahnriemenantrieb CARBONCHAIN
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Gehäuse aus hochfestem Stahl
- > Gehärtete Gegenschneiden
- > Stützkufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO und seitliche EXTREME

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit festen Werkzeugen MONO TIP V-LOCK und seitliche EXTREME
- > Passende Anbauplatten zur Verbindung mit hydrostatischen Fahrzeugen
- > Hydraulikblock mit Überdruckventil und internen Schläuchen
- > Motoren M-BOOST mit automatisch reguliertem Schluckvolumen 2x 70-110 oder 2x 110-160 cm³
- > Große Auswahl an Drückevorrichtungen mechanisch oder hydraulisch



 www.youtube.com/seppimulcher

Gesamtbreiten an Straßenverkehrsordnung angepasst für eine optimale Ausnutzung der Arbeitsbreite!

Technische Daten · STARFORST hyd			
Arbeitsbreite	210 cm	235 cm	260 cm
Gesamtbreite	248 cm	273 cm	298 cm
Tiefe	122 cm	122 cm	122 cm
Höhe	117 cm	117 cm	117 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	2.860 kg	3.000 kg	3.170 kg
Keilriemen	2 x 5	2 x 5	2 x 5
MINI DUO + EXTREME	43+2	48+2	53+2
MONO TIP V-LOCK + EXTREME	61+2	68+2	75+2

WERKZEUGE



Festes Werkzeug mit 2 Einsätzen aus Wolframcarbid
MINI DUO



Festes Werkzeug mit 1+2 Einsätzen aus Wolframcarbid
MONO TIP V-LOCK



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Wolframcarbid
EXTREME

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

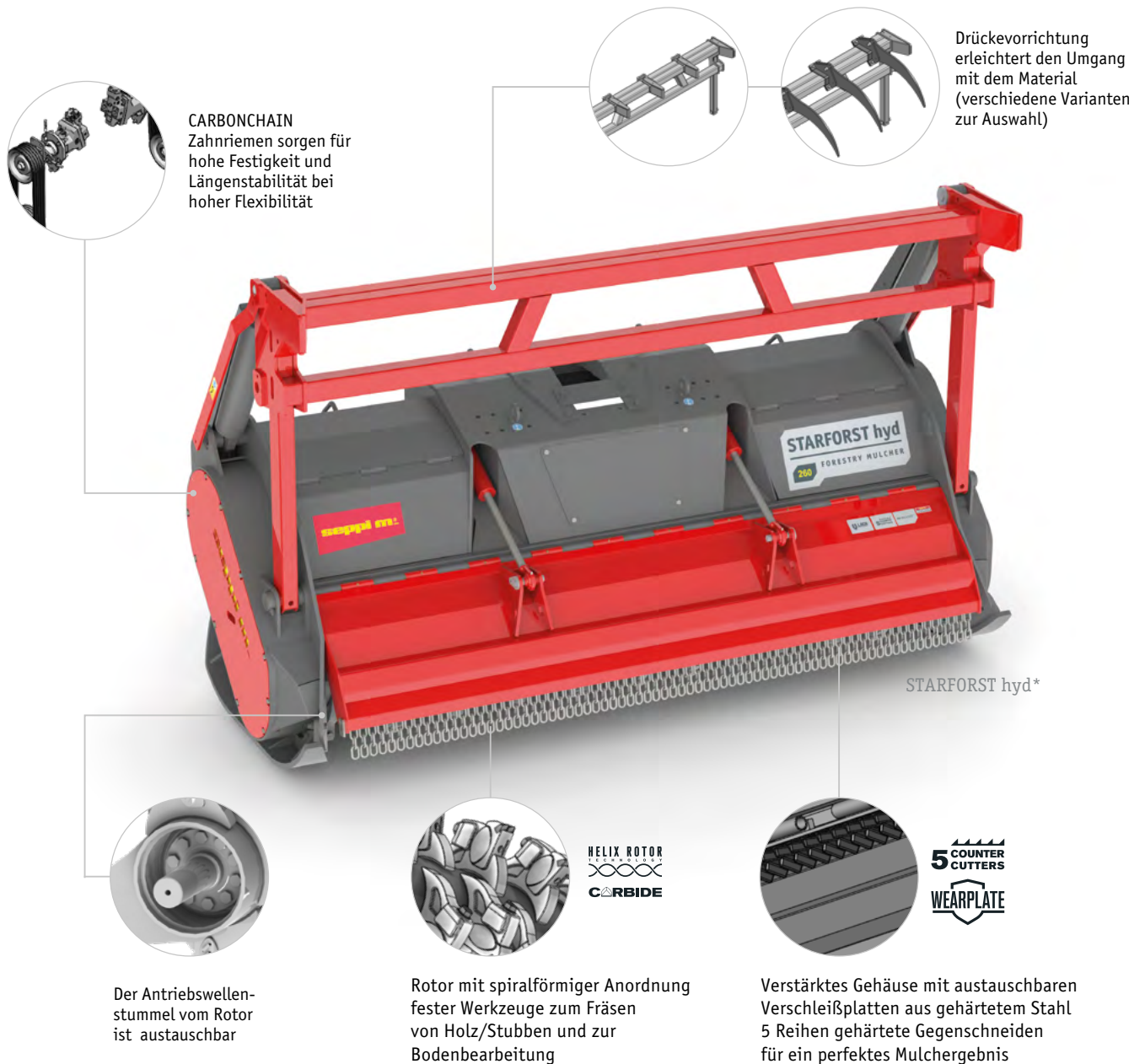
Das Modell **STARFORST hyd** ist ein leistungsstarker Forstmulcher mit doppeltem Antrieb und starken Motoren für Fördermengen von 200-500 l/min. Motoren der Serie M-BOOST arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

HYDRAULIKANTRIEB

Öldruck	200 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	200 - 500 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen	3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Druck auf Leckölleitung	max. 5 bar

ZUSÄTZLICHE ERFORDERLICHE STEUERGERÄTE

Hydraulisch einstellbare Haube	1 Paar, doppelwirkend
Hydraulische Drückevorrichtung	1 Paar, doppelwirkend



CARBONCHAIN
Zahnriemen sorgen für hohe Festigkeit und Längenstabilität bei hoher Flexibilität

Drückevorrichtung erleichtert den Umgang mit dem Material (verschiedene Varianten zur Auswahl)

STARFORST hyd*

Der Antriebswellenstummel vom Rotor ist austauschbar

Rotor mit spiralförmiger Anordnung fester Werkzeuge zum Fräsen von Holz/Stubben und zur Bodenbearbeitung

Verstärktes Gehäuse mit austauschbaren Verschleißplatten aus gehärtetem Stahl
5 Reihen gehärtete Gegenschnitten für ein perfektes Mulchergebnis

STARSOIL hyd

250-350 bar | 230-500 l/min

Die innovativste Modellentwicklung unter den hydraulischen Geräten: STARSOIL hyd ist Steinbrecher und Forstfräse zugleich

Diese vielseitig anwendbare Forstfräse für hydraulische Schlepper und Lader jedes Typs verfügt über ein neues hydraulisches Antriebssystem mit Stirnradgetriebe, welches das Arbeiten noch einfacher und effizienter macht. Die integrierte Kühlung schützt vor Überhitzung des Antriebs beim ununterbrochenen Arbeiten in Stein und Boden. Die Geschwindigkeit des Rotors kann komfortabel von der Kabine des Traktors variiert werden. Das Gerät kann wahlweise mit der hydraulischen Walze oder mit einer hydraulischen Drückevorrichtung ausgestattet werden.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Zerkleinert Steine bis zu 30 cm Ø,
mulcht Holz bis 40 cm Ø
- > Fräst bis zu einer Tiefe von 40 cm, je
nach Arbeitsbedingung auch tiefer
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-5 km/h
- > Universelle Montagevorrichtung
- > Doppeltes Stirnradgetriebe
mit integrierter Kühlung
- > ISOBUS System inklusive Terminal
(Temperatur, Kühlung, Stundenzähler)
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Gehäuse aus verschleißfestem Stahl
mit austauschbaren Verschleißplatten
- > Gehärtete Gegenschneiden,
Brechleiste und Brechraster
- > Schmale Tiefgangskufen
- > Rotor mit festen Werkzeugen
ULTRA MONO PROTECT V-LOCK
und seitliche EXTREME

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Passende Anbauplatten
zur Verbindung mit hydrostatischen
Fahrzeugen
- > Hydraulikblock mit Überdruckventil
und internen Schläuchen
- > Motoren M-BOOST mit automatisch
reguliertem Schluckvolumen
2x 110-160 oder 2x 125-250 cm³
- > Stützkufen
- > Hydraulische Festigungswalze *
- > Hydraulische Drückevorrichtungen
mit und ohne Keilwerkzeuge *

* Walze und Drückevorrichtung nicht kombinierbar



YouTube www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · STARSOIL hyd

	225 cm	250 cm
Arbeitsbreite	225 cm	250 cm
Gesamtbreite	255 cm	280 cm
Tiefe	140 cm	140 cm
Tiefe inklusive Walze	207 cm	207 cm
Höhe	134 cm	134 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	2.875 kg	3.000 kg
Gewicht inklusive Walze (Richtwert)	3.300 kg	3.450 kg
Stirnräder	2 x 5	2 x 5
ULTRA MONO PROTECT V-LOCK + EXTREME	2+2+41+2+2	2+2+46+2+2

Werkzeuge



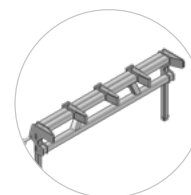
Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

STARSOIL hyd ist ein vielseitig einsetzbares Gerät mit doppeltem Antrieb und starken Motoren für Fördermengen von 230-500 l/min. Zur Auswahl stehen zwei Motorgrößen der Serie M-BOOST. Diese Motoren arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren.

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).



HYDRAULIKANTRIEB	
Öldruck	250 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	230 - 500 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen	3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Druck auf Leckölleitung	max. 5 bar
ZUSÄTZLICHE ERFORDERLICHE STEUERGERÄTE	
Hydraulisch einstellbare Haube	1 Paar, doppelwirkend
Hydraulische Drückevorrichtung bzw. Walze	1 Paar, doppelwirkend



Die optionale Drückevorrichtung erleichtert den Umgang mit dem Material



Antriebskonzept mit Stirnradgetriebe, besonders schmal und platzsparend (Integrierte Kühlung)



Die optionale Festigungswalze zur Bestimmung der Arbeitstiefe, kann auch als Drückevorrichtung verwendet werden inkl. Walzenabstreifer



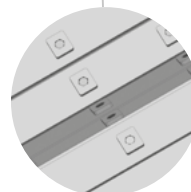
Schmale Tiefgangskufen sind Standardausführung - auf Wunsch erhältlich: Stützkufen zum Arbeiten an der Oberfläche



Rotor mit festen Werkzeugen mit Wolframkarbid-Bestückung und verschleißfester Werkzeughalterung; 2 Reihen gehärtete Gegenschneden verbessern das Mulchergebnis



Einstellbare Brechleiste & Brechraster für den Zerkleinerungsgrades von steinigem Material



Robustes Gehäuse aus hochfestem und verschleißfestem Stahl mit austauschbaren Verschleißplatten



SUPERFORST hyd

200-350 bar | 290-720 l/min

Hochleistungsgerät unter den Forstmulchern für hydraulische Fahrzeuge

SUPERFORST ist ein leistungsstarkes Gerät für die höchsten Ansprüche im Forstsektor. In dem Gehäuse und unter der Haube, beides aus verschleißfestem Stahl, optimieren gehärtete Gegenschneiden das Mulchergebnis. Der starke Rotor mit festen hartmetallbestückten Werkzeugen wird beidseitig angetrieben. Bei Bedarf sind schwingende Schlägel mit 4-facher Hartmetallbestückung erhältlich. Eine große Auswahl an Drückevorrichtungen erleichtert die Arbeit beim Fällen und schützt den Traktor.

Serienausführung und Eigenschaften

- > Mulcht Holz bis 50 cm Ø
- > Arbeitsgeschwindigkeit 0-5 km/h
- > Universelle Montagevorrichtung
- > Doppelter Keilriemenantrieb
- > Hydraulisch einstellbare Haube
- > Schutz mit Ketten
- > Gehäuse aus hochfestem Stahl
- > Gehärtete Gegenschneiden
- > Stützkufen
- > Standardrotor mit festen Werkzeugen MINI DUO

Optionale Ausführung und Zubehör

- > Rotor mit festen Werkzeugen MONO TIP V-LOCK und seitliche EXTREME
- > Passende Anbauplatten zur Verbindung mit hydrostatischen Fahrzeugen
- > Hydraulikblock mit Überdruckventil und internen Schläuchen
- > Motoren M-BOOST mit automatisch reguliertem Schluckvolumen 2x 110-160 oder 2x 125-250 cm³
- > Zahnriemenantrieb CARBONCHAIN
- > Große Auswahl an Drückevorrichtungen mechanisch oder hydraulisch



www.youtube.com/seppimulcher

Technische Daten · SUPERFORST hyd

Arbeitsbreite	250 cm
Gesamtbreite	294 cm
Tiefe	140 cm
Höhe	125 cm
Gewicht ohne Zubehör (Richtwert)	4.000 kg
Keilriemen	2 x 5
Feste Werkzeuge MINI DUO	54
Feste Werkzeuge MONO TIP V-LOCK mit seitlichen EXTREME	3 + 77 + 3

WERKZEUGE



Festes Werkzeug mit 2 Einsätzen aus Wolframcarbid
MINI DUO



Festes Werkzeug mit 1+2 Einsätzen aus Wolframcarbid
MONO TIP V-LOCK



Seitliche feste Werkzeuge mit Einsätzen aus Wolframcarbid
EXTREME

Leistungsstarker hydraulischer Antrieb

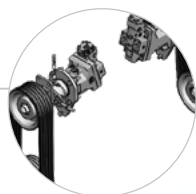
Das Modell **SUPERFORST hyd** ist ein Höchstleistungsmulcher mit doppeltem Antrieb für Fördermengen von bis zu 720 l/min. Sie haben die Wahl zwischen den gängigen Motoren mit Überdruckventil und den stärkeren Motoren der Serie M-BOOST. Motoren der Serie M-BOOST arbeiten mit automatisch reguliertem Schluckvolumen und einem 40% höheren Drehmoment als Standardmotoren. Der SEPPI M. Vertragspartner unterstützt Sie bei der Auswahl des geeigneten Motors für Ihre Anwendung.

HYDRAULIKANTRIEB

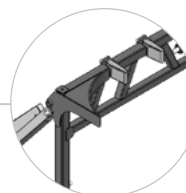
Öldruck	200 - 350 bar
Erforderliche hydraulische Fördermenge	290 - 720 l/min
Erforderliche hydraulische Leitungen	3 (Vorlauf, Rücklauf, Lecköl)
Druck auf Leckölleitung	max. 5 bar

ZUSÄTZLICHE ERFORDERLICHE STEUERGERÄTE

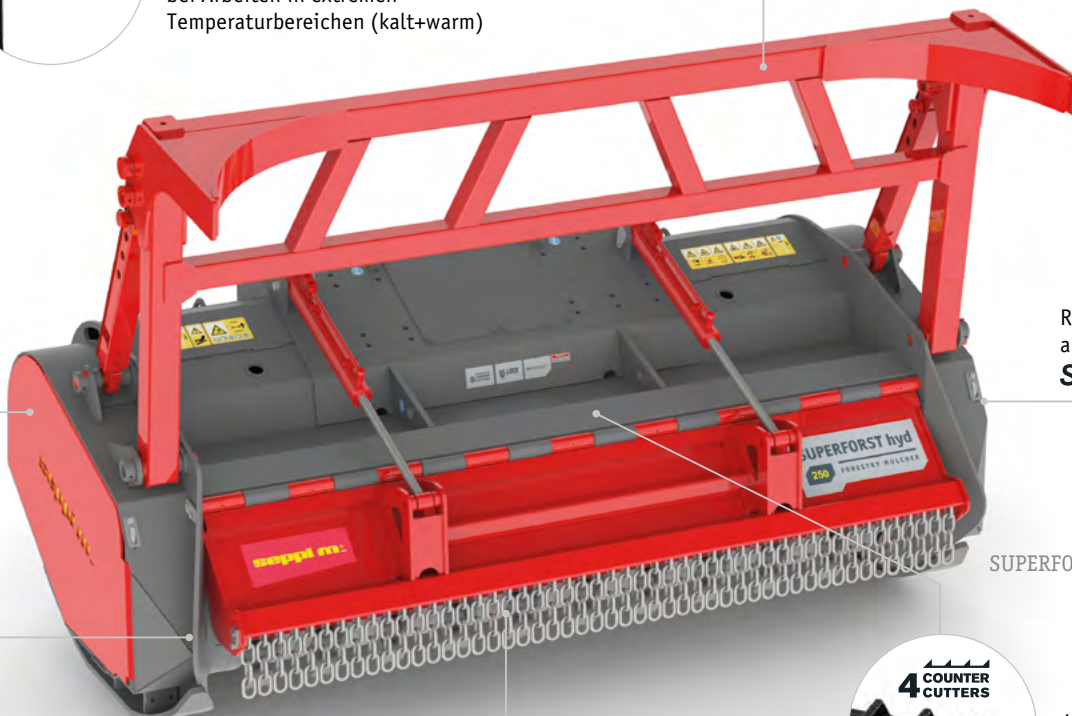
Hydraulisch einstellbare Haube	1 Paar, doppelwirkend
Hydraulische Drückevorrichtung	1 Paar, doppelwirkend



Standardausführung mit doppeltem Keilriemenantrieb; optional mit Zahnriemenantrieb, empfohlen bei Arbeiten in extremen Temperaturbereichen (kalt+warm)



Drückevorrichtung erleichtert den Umgang mit dem Material (optional)



Robustes Gehäuse aus hochfestem Stahl **S420**

SUPERFORST hyd*



Der Antriebswellenstummel vom Rotor ist austauschbar



Die ausgesetzte Position des Rotors erreicht einfacher das Material und erleichtert das Fällen und Fräsen

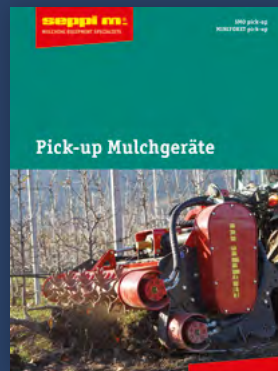


4 Reihen gehärtete Gegenschnitten für ein perfektes Mulchergebnis



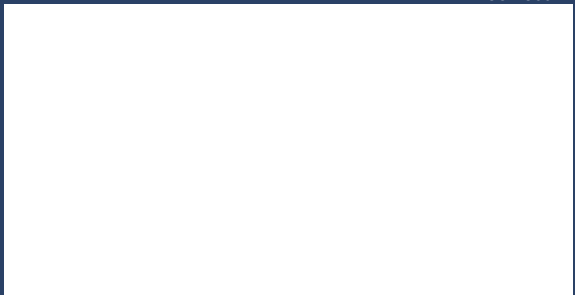
Feste Werkzeuge mit Karbideinsätzen, perfekter Sitz in der Halterung; dank dem patentierten System sind die Werkzeuge leicht auswechselbar

* neue Farbkombination in 2021



SEPPI M. SpA|AG Italien
 Zona Artigianale 1 Handwerkerzone
 I-39052 Caldaro|Kaltern (BZ)
 T. +39 0471 963 550 · www.seppi.com

f y i /seppimulcher



2021-04-HYD2-DE-leo