

**seppi m.®**

**MULCHING EQUIPMENT SPECIALISTS**



**Mulchgeräte für Profis**

**HYDRAULISCH ANGETRIEBENE  
MULCHGERÄTE**

**SMWA SKID STEER - SMO SKID STEER**  
**MINIFORST SKID STEER - MIDIFORST SKID STEER**  
**MIDIFORST DT HYD - STARFORST HYD**  
**SUPERFORST HYD**

27 - 550 PS



## **INNOVATION**

- > Erfahrung im Maschinenbau seit 1939, seit 1971 im Bereich der Mulchgeräte
- > kontinuierliche Innovation durch neue Lösungen und Technologien
- > stets optimierte Materialien

## **QUALITÄT**

- > Prüfung jedes einzelnen Gerätes
- > Einsatz erstklassiger Materialien
- > sehr verschleißfeste Geräte und Komponenten

## **ZUVERLÄSSIGKEIT**

- > hervorragend arbeitende Geräte
- > einfache Wartung
- > schneller und effizienter Service, in Kunden-Nähe

# Hydraulisch angetriebene Mulchgeräte

## für Kompaktlader und hydraulische Fahrzeuge

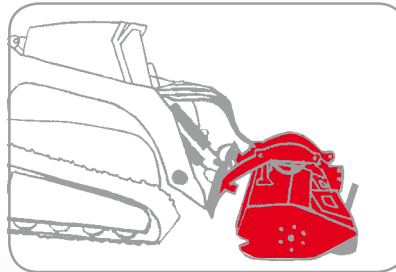


- > Mulchgeräte mit hydraulischem Antrieb wurden speziell für hydraulische Kompaktlader und hydraulische Fahrzeuge **bis zu 550 PS** entwickelt. Sie eignen sich damit bestens für den Einsatz in der Forstwirtschaft, in der Grünpflege und in der Landwirtschaft.
- > Die Kombination von SEPPI-Mulcher und hydraulischem Fahrzeug **erreicht steile und unwegige Stellen**, bei denen das Mulchen ansonsten sehr schwierig oder gar unmöglich wäre.
- > Es gibt **7 verschiedene Modelle** hydraulisch angetriebener SEPPI-Mulchgeräte. Je nach Größe und Stärke des Modells kann man damit den Wald nach dem Schlagabraum säubern, Zufahrtswege, öffentliche Grünflächen, Straßenränder und die Umgebung von Stromleitungen oder Gasleitungen pflegen. In der Forstwirtschaft eignen sich diese Geräte auch zum Vorbeugen von Waldbränden und zu Säuberungsarbeiten nach Stürmen.
- > Hydraulisch angetriebene Mulchgeräte **zerkleinern Gebüsch, Äste und Holz bis zu 50 cm Durchmesser**.

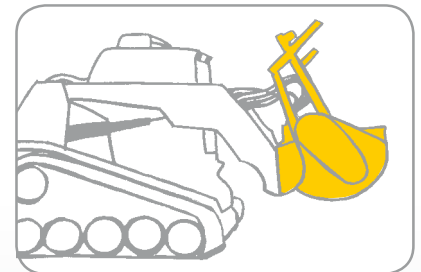
“Unser SEPPI – SUPERFORST 250 haben wir an ein hydraulisches Fahrzeug angebaut und es ist weit besser als unser anderes Mulchgerät, sowohl in der Leistung als auch im Ergebnis. Es ist für uns die perfekte Kombination von Fahrzeug und Mulchgerät.  
Seit wir das Gerät gekauft haben, konnten wir die Kosten für die Werkzeuge um die Hälfte reduzieren. Wir arbeiten auf allen Böden, vom Sumpf (mit Wasser bis zu halber Traktorhöhe) bis hin zur Pflege von Straßenrändern mit Stubben bis zu 50 cm Durchmesser oder noch mehr. Das Gerät ist überall großartig!”

Mike Daniels, Canada  
Lohnarbeiter

### So arbeiten hydraulisch angetriebene Mulchgeräte:

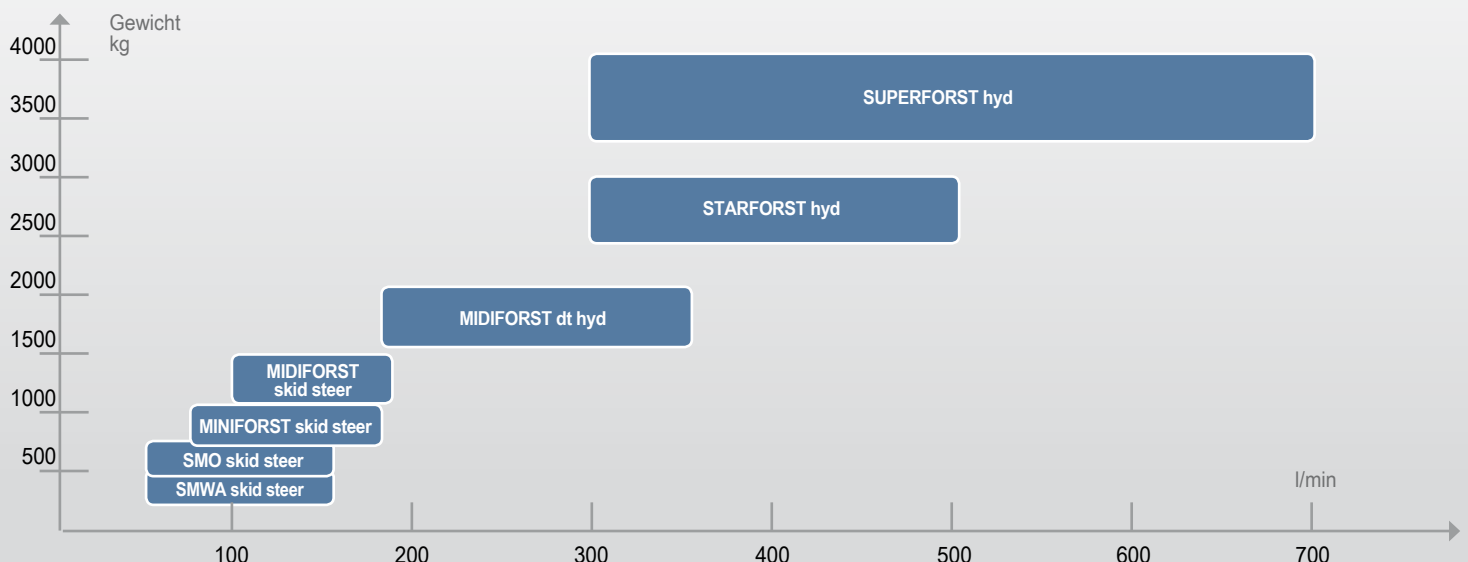


hydraulisch angetriebenes  
Schlägelmulchgerät auf Kompaktlader



hydraulisch angetriebenes  
Forstmulchgerät auf Kompaktlader

### Das Angebot an hydraulisch angetriebenen SEPPI-Mulchgeräten:



# Professionelle Grünpflege mit Kompaktladern.

Eigenschaften	SMWA skid steer	SMO skid steer
mulcht Gras und Gebüsch bis zu	5 cm Ø	7 cm Ø
Arbeitsgeschwindigkeit	3 - 5 km/h	3 - 5 km/h
Anbauplatte für Kompaktlader nach SAE-Standards	flottierend zum Anpassen an die Bodenbeschaffenheit	flottierend zum Anpassen an die Bodenbeschaffenheit
Antrieb mit Hydraulikmotor*	S	S
Anzahl Keilriemen	bis zu 155 cm	3
	ab 175 cm	4
einstellbare Auswurfhaube mit Gummischutz	S	S
Frontschutz	Metallklappen	Metallklappen
Stützwalze, höhenverstellbar um	5 cm	5 cm
serienmäßiger Rotor	SMW-Schlägel	SMO-Schlägel

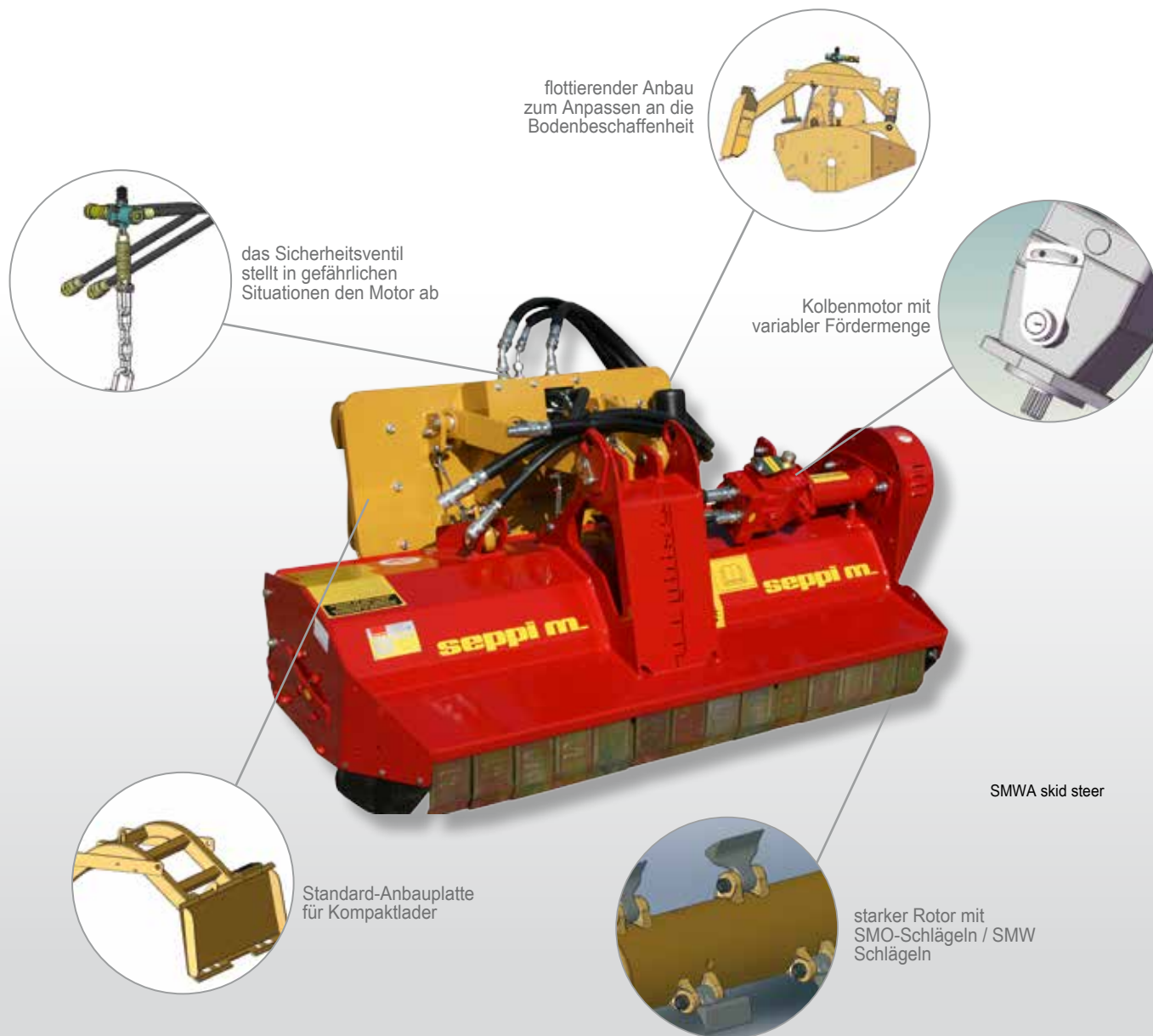
S: serienmäßige Ausführung

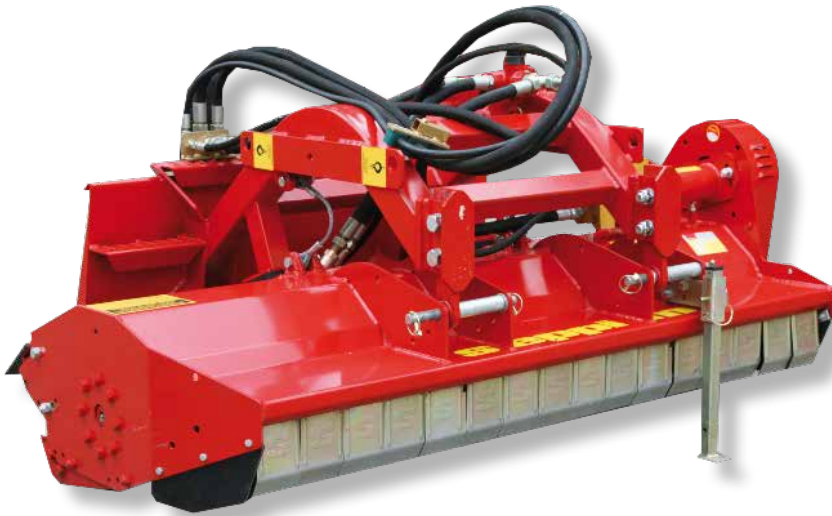
\* für die Wahl des passenden Hydraulikmotors wenden Sie sich bitte an Ihren SEPPi M. Vertragshändler

Die Mulchgeräte für Kompaktlader **SMWA skid steer** und **SMO skid steer** mulchen Gras und Gebüsch bis zu 5 cm bzw. bis zu 7 cm Durchmesser.

Diese Geräte eignen sich besonders für die Pflege von Grünflächen mit Gras, Gebüsch und Ästen.

Die Schlägelmulchgeräte für Kompaktlader sind starke aber leicht einsetzbare Geräte, egal ob im Park, auf Straßenrändern, in der Landwirtschaft oder auf der Baustelle.





SMWA skid steer

Die Mulchgeräte **SMWA skid steer** und **SMO skid steer** verfügen über ein starkes Gehäuse, Gegenschneiden, Stützwalze, einstellbare Heckhaube und alle anderen serienmäßigen Eigenschaften der SEPPI-Mulchgeräte.

SMWA skid steer	SMO skid steer	OPT
--------------------	-------------------	-----

**Wahlausstattung**

Rotor mit Y-Klingen anstelle der Schlägel	O	O	030
Verstell-Kolbenmotor mit variabler Fördermenge mit Überdruckventil	O	O	*

O: Wahlausstattung

\* für die Wahl des passenden Motors wenden Sie sich bitte an Ihren SEPPI M. Vertragshändler

	Arbeitsbreite cm	Gesamtbreite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Gewicht* kg	serienm. Schlägel Anzahl	Y-Klingen Anzahl	empfohlene Fördermenge l/min	max. Öldruck bar	kW min-max	PS min-max
<b>SMWA skid steer</b>	155	167	90	95	445	15	21	41-140	250	20-40	27-55
	175	187	90	95	496	18	24				
	200	212	90	95	525	21	30				
<b>SMO skid steer</b>	150	165	110	110	565	15	21	41-140	250	25-63	33-85
	175	190	110	110	637	18	24				
	200	215	110	110	685	21	30				

\* Das Gewicht des Gerätes ist als Richtwert zu verstehen, es bezieht sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Zubehör und unterliegt Schwankungen.



# Erledige Gestrüpp und Holz – mit deinem Kompaktlader!

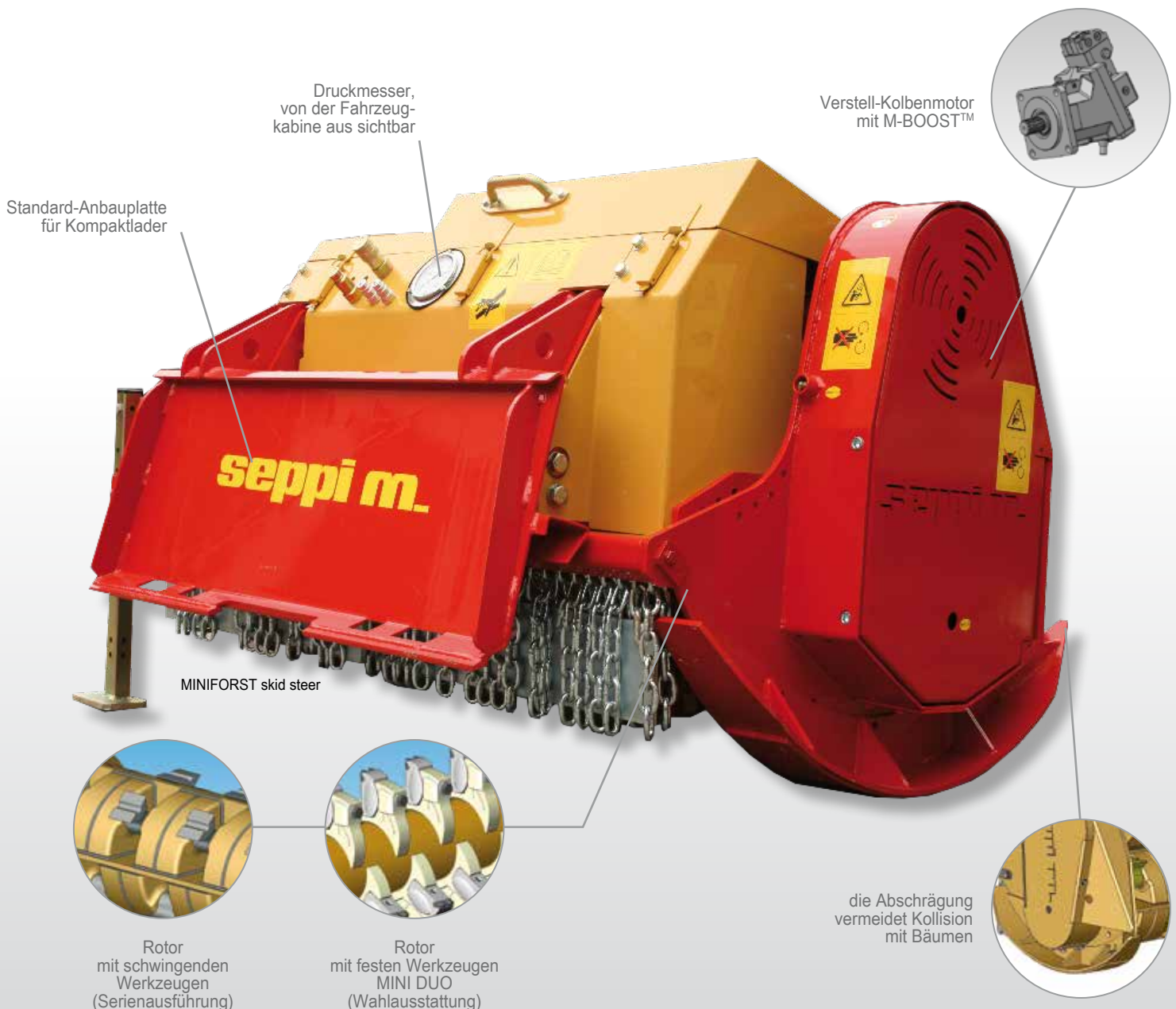
Eigenschaften	MINIFORST skid steer	MIDIFORST skid steer
mulcht Gras und Reisig bis zu	12 cm Ø	25 cm Ø
Arbeitsgeschwindigkeit	0 - 5 km/h	0 - 5 km/h
Anbauplatte für Kompaktlader nach SAE-Standard	fest	fest
Antrieb mit Hydraulikmotor*	S	S
Anzahl Keilriemen	5	5
hydraulisch einstellbare Haube	S	S
Front- und Heckschutz	Ketten	Ketten
serienmäßiger Rotor	schwingende Werkzeuge	schwingende Werkzeuge

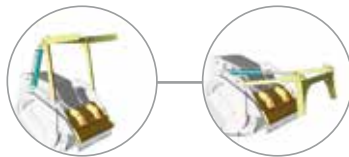
S: serienmäßige Ausführung

\* für die Wahl des passenden Hydraulikmotors wenden Sie sich bitte an Ihren SEPPI M. Vertragshändler

Diese Forstmulchgeräte für Kompaktlader eignen sich nicht nur für Arbeiten im Wald, sondern auch für die anspruchsvolle Landschaftspflege und für all jene Bereiche, in denen Stubben, Holz und Gestrüpp beseitigt werden müssen.

Diese Geräte zerkleinern Vegetation sehr fein. Der Mulch, der auf dem Boden liegen bleibt, kann sich schnell wieder zu wertvoller Erde zersetzen.





mechanische oder hydraulische Drückevorrichtung für höhere Sicherheit beim Fällen (Wahlausstattung)



MINIFORST skid steer

**MINIFORST skid steer** und **MIDIFORST skid steer** sind kompakte und starke Forstmulchgeräte für den Anbau an Kompaktlader.

	MINIFORST skid steer	MIDIFORST skid steer	OPT
<b>Wahlausstattung</b>			
Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO	O	O	228
mechanische Drückevorrichtung	O	O	014
hydraulische Drückevorrichtung	O	X	131
Axialkolbenmotor mit konstanter Fördermenge und Überdruckventil	X	O	*
Verstell-Kolbenmotor mit variabler Fördermenge und Überdruckventil	O	X	*
Verstell-Kolbenmotor M-BOOST™ mit autom. reguliertem Schluckvolumen u. Überdruckventil	O	X	*
Ventil zum Öffnen der Haube	O	O	158

O: Wahlausstattung - X: nicht erhältlich

\* für die Wahl des passenden Motors wenden Sie sich bitte an Ihren SEPPI M. Vertragshändler

	Arbeitsbreite cm	Gesamtbreite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Gewicht* kg	schwing. Werkzeuge Anzahl	feste Werkzeuge Anzahl	empfohl. Fördermenge l/min	max. Öldruck bar	kW min-max	PS min-max
<b>MINIFORST skid steer</b>	150	174	115	110	9.65	24	30	44-170	250	35-74	47-100
	175	199	115	110	1.050	29	33				
	200	224	115	110	1.175	33	36				
<b>MIDIFORST skid steer</b>	150	179	112	120	1.120	24	32	91-140	350	59-88	80-120
	175	204	112	120	1.320	29	40				
	200	229	112	120	1.440	33	44				

\* Das Gewicht des Gerätes ist als Richtwert zu verstehen, es bezieht sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Zubehör und unterliegt Schwankungen.



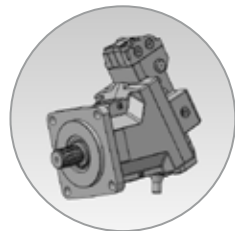
# Ein Erfolgsrezept: Verbinde Hochleistungs-Fahrzeug mit Hochleistungs-Mulchgerät!

Eigenschaften	MIDIFORST dt hyd	STARFORST hyd	SUPERFORST hyd
mulcht Gebüsch und Holz bis	30 cm Ø	40 cm Ø	50 cm Ø
Arbeitsgeschwindigkeit	0-5 km/h	0-5 km/h	0-5 km/h
Anbauplatte	ISO-Dreipunkt-Anbau der 2. Kat. zentral fest oder universale Anbauplatte	ISO-Dreipunkt-Anbau der 3. Kat. zentral fest oder universale Anbauplatte	ISO-Dreipunkt-Anbau der 3. Kat. zentral fest oder universale Anbauplatte
hydraulischer Antrieb*	doppelt, mit 2 hydr. Motoren nach Wahl	doppelt, mit 2 hydr. Motoren nach Wahl	doppelt, mit 2 hydr. Motoren nach Wahl
Anzahl Keilriemen	10	10	10
hydraulisch einstellbare Haube	S	S	S
Kufen, höhenverstellbar	5 cm	5 cm	nicht höhenverstellbar
Front- und Heckschutz	Ketten	Ketten	Ketten
serienmäßiger Rotor	schwingende Werkzeuge	feste Werkzeuge MINI DUO	schwingende Werkzeuge

Das MIDIFORST dt ist ein Klassiker unter den SEPPI-Geräten und begeistert mit seinem hydraulischen Antrieb genau so wie mit dem mechanischen. Profis weltweit lieben dieses Gerät!

S: serienmäßige Ausführung

\* für die Wahl des passenden Hydraulikmotors wenden Sie sich bitte an Ihren SEPPI M. Vertragshändler



zwei hydraulische Motoren für hohen Öldruck und Fördermengen bis zu 700 l/min (Wahlausstattung)



der Rotor ist nahe der Klappe positioniert und erreicht somit einfacher das zu fällende Gehölz



verstärkte Kufen ALBERTA

Drückevorrichtung ALBERTA für mehr Sicherheit beim Fällen (Wahlausstattung)



MIDIFORST dt hyd ALBERTA edition



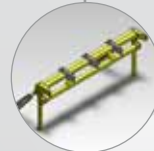
OPT 014



OPT 014+410



OPT 131



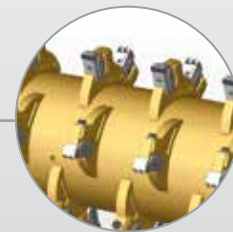
OPT 131+410



OPT 222



Rotor mit schwingenden Werkzeugen (Serienausführung)



Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO (Wahlausstattung)

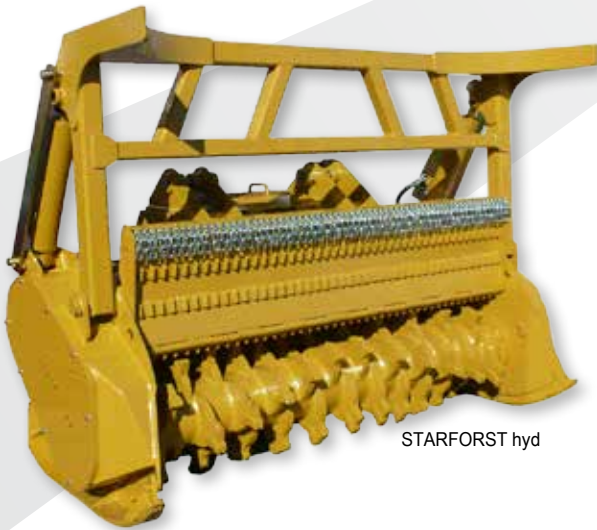


Auch das **STARFORST** ist ein kompaktes, starkes Forstmulchgerät, mit besonders aggressivem Rotor.

Das **SUPERFORST** – das ist das Hochleistungsgerät unter den SEPPI-Forstmulchern für hydraulische Fahrzeuge.



SUPERFORST hyd



STARFORST hyd

Wahlausstattung	MIDIFORST dt hyd	STARFORST hyd	SUPERFORST hyd	OPT
Rotor mit schwingenden Werkzeuge	S	X	S	240
Rotor mit festen Werkzeuge MINI DUO	O	S	O	228
schmale Kufen zum Arbeiten unter d. Oberfläche	O	O	X	183
mechanische Drückevorrichtung ALBERTA	O	O	O	014
hydraulische Drückevorrichtung ALBERTA	O	O	O	131
mech. Drückevorrichtung mit Keilen ALBERTA	O	O	O	014+410
hyd. Drückevorrichtung mit Keilen ALBERTA	O	O	O	131+410
hyd. Drückevorrichtung mit Zinken ALBERTA	O	O	O	222
Hydraulikblock mit Überdruckventil und internen Schläuchen	O	O	O	387
2 Motoren mit konstanter Fördermenge	O	O	O	*
2 Motoren mit variabler Fördermenge	O	X	X	*
2 Verstell-Kolbenmotoren mit automatisch reguliertem Schluckvolumen M-BOOST™	O	O	O	*
Anbau-Platte für den Anbau an Trägerfahrzeug	O	O	O	*

S: serienmäßige Ausstattung - O: Wahlausstattung - X: nicht erhältlich  
\* verschiedene Modelle zur Auswahl

	Arbeitsbreite cm	Gesamtbreite cm	Tiefe cm	Höhe cm	Gewicht* kg	schwing. Werkzeuge Anzahl	feste Werkzeuge Anzahl	empfohl. Fördermenge l/min	max. Öldruck bar	kW min-max	PS min-max
<b>MIDIFORST dt hyd</b>	200	233	128	115	1.650	33	44	200-350	350	110-220	150-290
	225	258	128	115	1.970	38	48				
	250	283	128	115	2.190	42	52				
<b>STARFORST hyd</b>	200	244	140	115	2.640	X	44	300-500	400	170-330	230-440
	225	269	140	115	2.760	X	48				
	250	294	140	115	2.920	X	56				
<b>SUPERFORST hyd</b>	200	244	140	125	3.400	41	42	300-700	400	190-410	250-550
	225	269	140	125	3.700	47	48				
	250	294	140	125	4.000	52	54				

\* Das Gewicht des Gerätes ist als Richtwert zu verstehen, es bezieht sich auf die serienmäßige Ausführung ohne Zubehör und unterliegt Schwankungen.



## INBETRIEBNAHME

Die Inbetriebnahme hydraulisch angetriebener Mulchgeräte an einem Kompaktlader oder an einem hydraulischen Fahrzeug erfordert Kompetenz und Hintergrundwissen. Auf dieser Seite finden Sie die wichtigsten Fakten, über die Sie Bescheid wissen sollten. Allerdings ersetzen diese Informationen die Bedienungsanweisungen und Sicherheitsvorschriften nicht. Wir bitten Sie daher, jene Anleitungen nach dem Erwerb des Gerätes genauestens durchzulesen und zu befolgen!

### Anbauplatte

Mulchgeräte für Kompaktlader entsprechen den SAE-Standards und passen deshalb auf die meisten Lader weltweit. Für alle anderen Fahrzeuge können die SEPPI-Mulchgeräte entweder mit universalem Anbau oder mit 3-Punkt-Anbau ausgestattet werden. Die universale Anbauplatte kann an alle Arten von Fahrzeug angepasst werden, auch mit 3-Punkt- oder mit 4-Punkt-Anbau. Details und Zeichnungen der universalen Anbauplatte erhalten Sie bei Ihrem SEPPI-Vertragshändler.

### Öl Druck

Um die Überhitzung des Kreislaufs zu vermeiden, sollte der Systemdruck nie höher als der empfohlene Höchstdruck sein. Auf allen hydraulischen Motoren von SEPPI M. sind Überdruckventile angebracht, mit denen Spitzen abgefangen werden.

### Drainage-Druck

Alle von SEPPI M. gelieferten Motoren sind Hochleistungs-Kolbenmotoren welche einer Lecköl-Leitung zum Tank bedürfen. Der Drainage-Druck sollte die Werte in dieser Tabelle nie überschreiten:

Modell	Drainage-Druck
SMWA skid steer, SMO skid steer MINIFORST skid steer	max. 1,5 bar
MIDIFORST skid steer, MIDIFORST dt, STARFORST, SUPERFORST	max. 5 bar

### Fördermenge

Die Arbeitsleistung der Mulchgeräte hängt vor allem von der Rotorgeschwindigkeit ab. Die Geschwindigkeit aber hängt von der vom Fahrzeug verfügbaren Fördermenge und von der Größe der angebauten hydraulischen Motoren ab. Bei Bedarf kann Ihr SEPPI-Händler Ihnen helfen, den Motor auszuwählen, welcher am besten zum Hydraulik-Kreislauf Ihres Fahrzeugs passt.

### Sicherheit

SEPPI M. verlangt das Befolgen aller Sicherheitsvorschriften in der Bedienungsanweisung und empfiehlt Kabinen, welche nach internationalen Standards geschützt sind.

### Drehrichtung des Rotors

Die Drehrichtung ist bei jedem Modell angegeben. Manche Mulchgeräte können wahlweise mit einem zusätzlichen Ventil ausgestattet werden, so dass der Rotor in beide Richtungen drehen kann wenn die Förderrichtung umgekehrt wird. Damit können Rotoren mit schwingenden Werkzeugen in beide Richtungen mulchen.

### Hydraulische Leitungen und Schläuche

Um das Gerät an das Fahrzeug anzubauen, müssen die hydraulischen Leitungen und Schläuche vor Ort angefertigt werden. Den Durchmesser der Schläuche können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

Leitungen und Schläuche	empfohlener Durchmesser				
	25 - 50 l/min	50 - 100 l/min	100 - 200 l/min	200 - 400 l/min	400 - 800 l/min
Vorlauf (P)	¾ " "	1 " "	1 ½ " "	2 ½ " "	2 x 2 ½ " "
Rücklauf (T)	¾ " "	1 " "	1 ½ " "	2 ½ " "	2 x 2 ½ " "
Drainage (D)	½ " "	¾ " "	1 " "	1 " "	1 " "

### Hydraulisches Öffnen der Haube

Bei Forstmulchgeräten kann die Haube hydraulisch geöffnet und geschlossen werden. Dazu wird ein zusätzliches Steuerventil benötigt, welches SEPPI M. auf Anfrage liefern kann.

### Kavitation

Kavitation tritt dann ein, wenn der Motor "trocken" läuft, z.B. wenn die hydraulische Fördermenge unterbrochen wird, das Mulchgerät aber weiter dreht. Um Schäden auf Grund von Kavitation zu vermeiden, sind alle Motoren mit einem "Anti-Kavitations-Ventil" ausgestattet.

### Offener oder geschlossener Hydraulik-Kreislauf

Alle hydraulisch angetriebenen SEPPI-Mulchgeräte können sowohl an offene als auch an geschlossene Kreisläufe angeschlossen werden. Geschlossene Kreislauf-Schaltungen benötigen manchmal zusätzliche Spülventile zum Kühlen. In diesem Fall bitten wir Sie, Ihren Händler oder SEPPI M. zu kontaktieren.





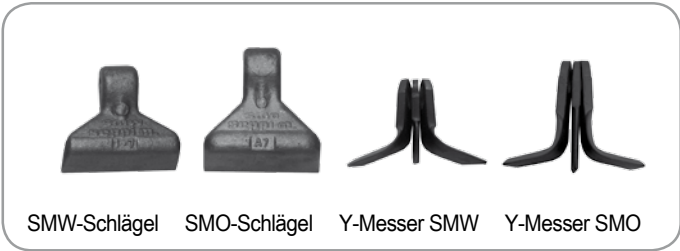
SMW- und SMO-Schlägel-Rotor

**SMWA skid steer und SMO skid steer:**  
serienmäßig mit Schlägeln, Wahlausstattung mit Messern



Rotor mit schwingenden Werkzeugen

serienmäßig für **MINIFORST skid steer, MIDIFORST skid steer, MIDIFORST dt und SUPERFORST**



SMW-Schlägel SMO-Schlägel Y-Messer SMW Y-Messer SMO



verschiedene Schlägel-Größen, je nach Modell



Rotor mit festen Werkzeugen MINI DUO

serienmäßig für **STARFORST**, Wahlausstattung für **MINIFORST skid steer, MIDIFORST skid steer, MIDIFORST dt und SUPERFORST**



MINI DUO (OPT 228)

Werkzeuge mit zwei festen Plaketten für mehr Effizienz und weniger Verschleiß

Die in diesem Prospekt angegebenen Daten und Bilder sind als Richtwert zu verstehen. SEPPI M. GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.



# Der Vorteil von höchster Qualität

## Pioniere in der Mulch-Technik

1939 von Max Seppi gegründet, zählt das Südtiroler Unternehmen SEPPI M. heute zu den führenden Anbietern von Mulchgeräten – und das weltweit. Als Pionier wie kein zweiter, ist SEPPI M. seit über 40 Jahren in der Produktion von Zerkleinerungstechnik spezialisiert. Damals wie heute lautet das Motto „Durch innovative und effiziente Lösungen die Arbeit der Profis in der Grünpflege erleichtern“.

Die langjährige Erfahrung, zusammen mit einer unermüdlichen Forschung nach immer fortschrittlicheren Technologien und widerstandsfähigeren Materialien, ergeben die hochwertige Qualität der Mulchgeräte von SEPPI M., die auch unter extremen Arbeitsbedingungen stark und zuverlässig arbeiten.

Die größte Genugtuung seit jeher sind die zufriedenen Kunden, die seit vielen Jahren großen Nutzen aus den SEPPI-Geräten ziehen – eine ständige Motivation, weiterhin auf hohe Qualität zu setzen! Der familiengeprägte Charakter des Unternehmens, das heute von der dritten Generation geführt wird, steht für korrekte und verantwortungsvolle Geschäftsbeziehungen.

## Entdecken Sie die vielen Vorteile der SEPPI-Mulcher!



## MULCHGERÄTE FÜR DIE LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT UND DIE LANDSCHAFTSPFLEGE

SEPPI M. AG - Handwerkerzone 1 - 39052 Kaltern (Südtirol) Italien  
Tel. +39 0471 963550 - Fax +39 0471 962547 - sales@seppi.com - www.seppi.com

HÄNDLER

Wenden Sie sich an unser Team!