

seppi m.®

THE BEST FOR FARM & FOREST

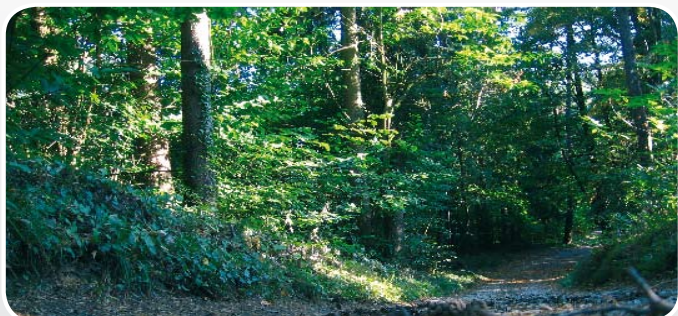


Calitate prin Conceptie

MULCERE CU ACTIONARE HIDRAULICA

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

27 - 550 CP



SPIRIT INOVATOR

- > aproape 70 ani de experienta, 35 ani in productia de mulcere
- > cercetari continue in vederea dezvoltarii de noi solutii si tehnologii
- > materiale optime

CALITATE

- > fiecare masina este testata inainte de a parasi fabrica
- > sunt folosite doar cele mai bune componente
- > uzura redusa

FIABILITATE

- > masini de lucru excelente
- > intretinere usoara
- > servicii postvanzare rapide si eficiente

Mulcere cu actionare hidraulica

Pentru incarcatoare compacte, Skid Steer, utilaje hidraulice senilate si / sau pe roti

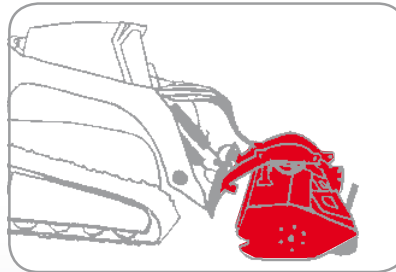


- > Pana la 550 CP.
- > Mulcerele cu transmisie hidraulica au fost dezvoltate special pentru utilajele hidraulice si mini-incarcatoare, alte utilaje specifice, indiferent daca sunt folosite in silvicultura, peisagistica sau agricultura.
- > Combinatia unui mulcer SEPPI cu un utilaj hidraulic ajuta la intretinerea / amenajarea zonelor abrupte sau inaccesibile – astfel puteti curata, cu incredere, acele zone greu accesibile.
- > Mulcerele SEPPI cu transmisie hidraulica sunt ideale pentru curatarea zonelor defrisate din paduri, mentinerea drumurilor forestiere, a zonelor adiacente drumurilor publice, spatiilor verzi, marginii drumurilor, retelelor electrice si de termoficare.
- > In paduri sunt de ajutor, in mod special, pentru prevenirea incendiilor si pentru restaurarea zonelor afectate de furtuni.
- > Mulcerele hidraulice toaca crengile, tufisurile si copacii cu diametrul cuprins intre 5 si 50 cm.

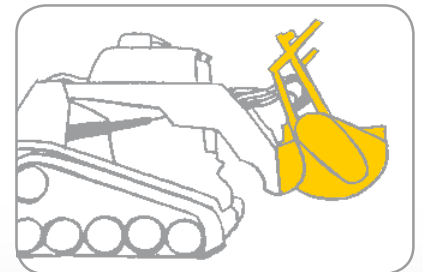
“Mulcerul nostru SEPPI SUPERFORST 250, montat pe un utilaj purtator hidraulic, este cel mai productiv si performant dintre mulcerele pe care le detinem. Pare a fi combinatia perfecta intre om si masina. Odata cu achizitionarea sa, costurile scad la jumătate. Noi lucram peste tot, de la teren mlatinos cu apa pana la jumătatea tractorului pana la intretinerea retelelor electrice cu cioate de peste 50 cm. Este minunat oriunde!”

Mike Daniels, Canada contractor

Cum se lucreaza cu mulcerele hidraulice?

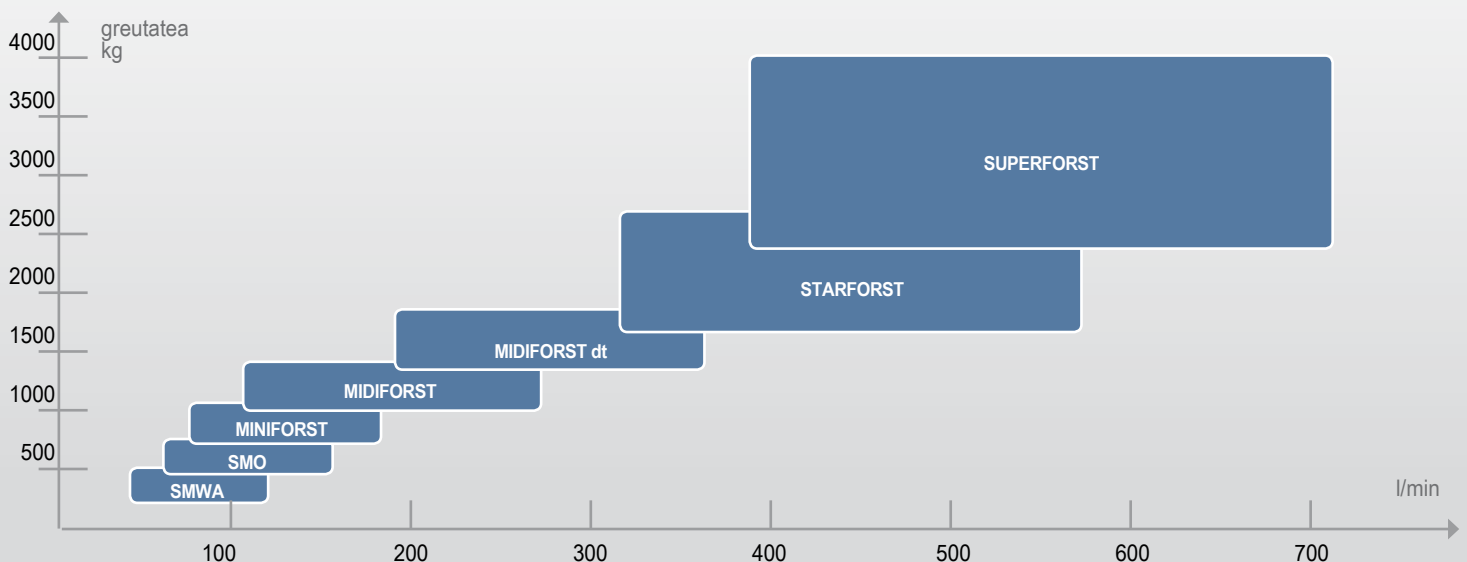


actionare hidraulica a unui mulcer usor la un mini-incarcator



actionare hidraulica a unui mulcer forestier la un mini-incarcator

Gama de mulcere cu actionare hidraulica SEPPI M.:



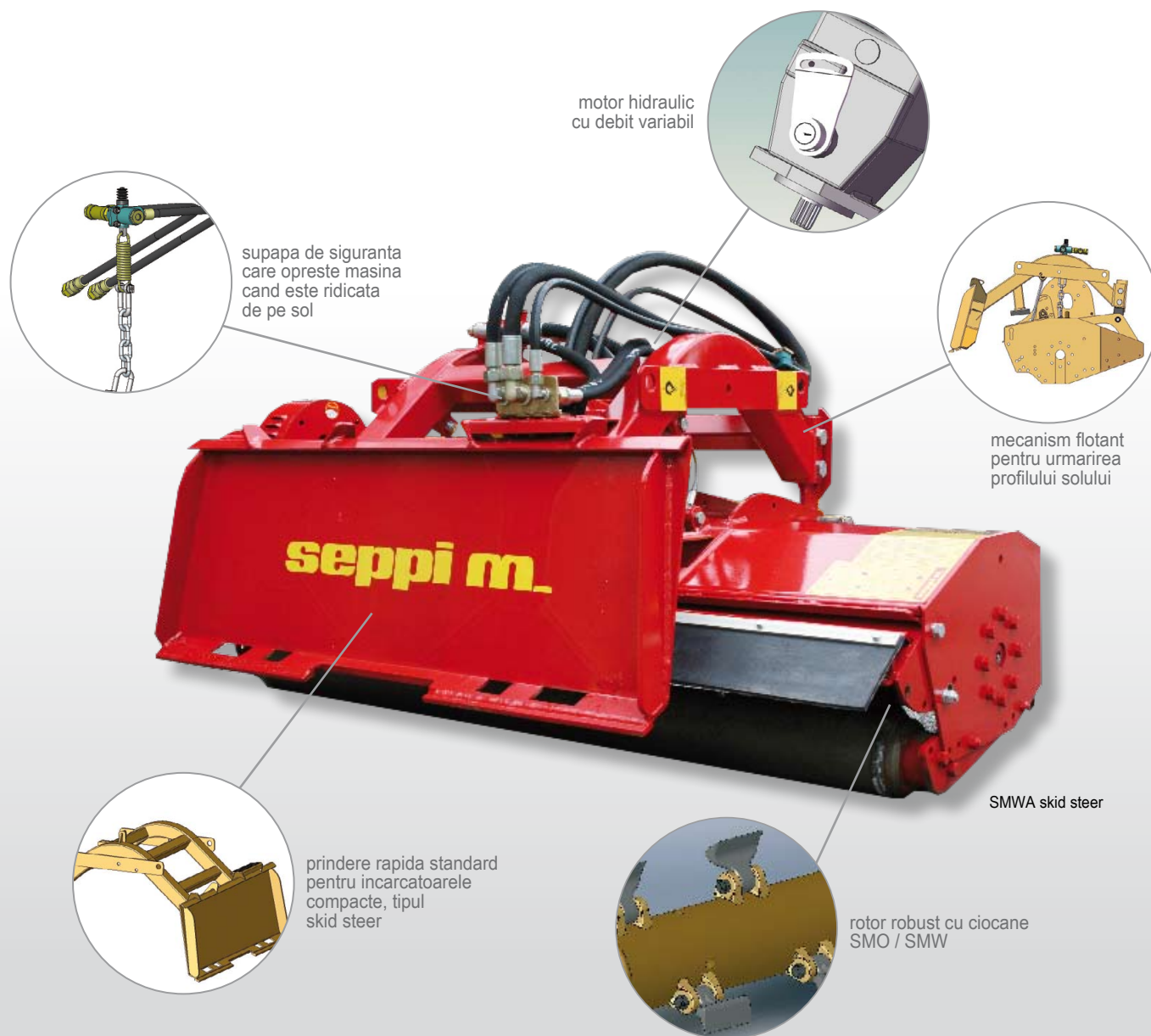
Intretinerea profesionista a spatiilor verzi cu incarcatoare compacte.

Caracteristici		SMWA skid steer	SMO skid steer
marunteste iarba, desisurile si tufisurile de pana la		5 cm Ø	7 cm Ø
viteza de lucru		3 - 5 km/h	3 - 5 km/h
placa de prindere rapida (SAE) pentru skid steer (incarcatoare compacte)		cadru flotant pentru urmarirea profilului solului	cadru flotant pentru urmarirea profilului solului
transmisia		hidraulica	hidraulica
motor		debit variabil, la alegere intre diferite tipuri	debit variabil, la alegere intre diferite tipuri
numar de curele	pana la L=155	3	5
	de la L=175	4	
capac posterior ajustabil		S	S
protectie frontala		placute metalice (OPT 181) sau lanturi (OPT 025)	placute metalice (OPT 181) sau lanturi (OPT 025)
protectie posterioara		membrane de cauciuc	membrane de cauciuc
tambur posterior de sprijin, ajustabil in inaltime		5 cm	5 cm
rotor standard cu		ciocane SMW	ciocane SMO

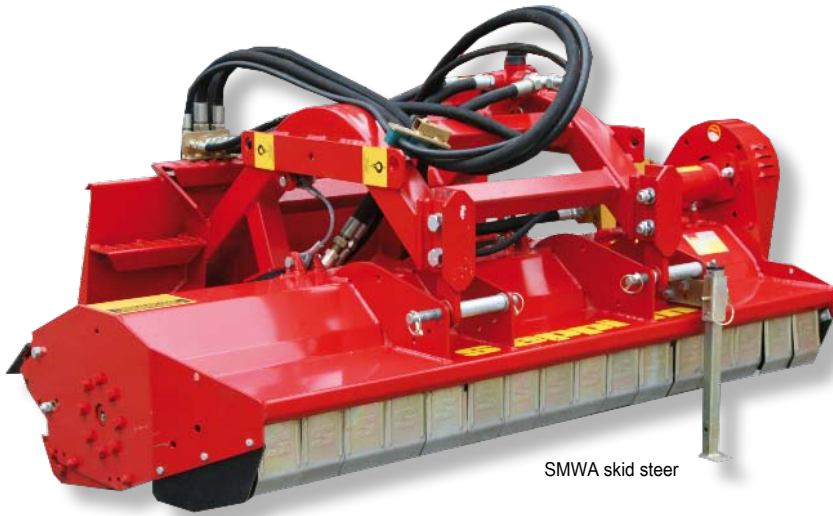
S: standard

Mulcerele 'SMWA skid steer' si 'SMO skid steer' maruntesc iarba, desisurile si tufisurile cu diametrul de pana la 5 cm – 7 cm.

Aceste masini se potrivesc in mod special la intretinerea spatiilor verzi. Taie si maruntesc iarba si tufisurile. Aplicatiile specifice acestora sunt pe santiere, in parcuri, pe marginea drumurilor si la ferme.



SMWA skid steer



SMWA skid steer

'SMWA skid steer' si 'SMO skid steer'
 au sasiu robust, contracutite, rola de
 sprijin, capac posterior ajustabil si toate
 standardele mulcerelor SEPPI.

Optionale	SMWA sks	SMO sks	OPT
rotor cu ciocane Y, cu 3 elemente, fara zale de legatura	O	O	030
motor hidraulic cu debit variabil si supape de refluxare	O	O	-

O: option

	latime de lucru cm	latime totala cm	lungime cm	inaltime cm	greutate * kg	ciocane standard numar	ciocane Y (OPT 030) numar	debit ulei recomandat l/min	presiune maxima bar	kW min-max	CP min-max
SMWA skid steer	155	167	90	95	415	15	21	45-100	250	20-40	27-55
	175	187	90	95	465	18	24				
	200	212	90	95	495	21	30				
SMO skid steer	150	165	110	110	565	15	21	60-140	250	25-63	33-85
	175	190	110	110	637	18	24				
	200	215	110	110	685	21	30				

* Datele referitoare la greutatea masinii se refera la versiunea standard, fara alte optiuni, si pot varia.



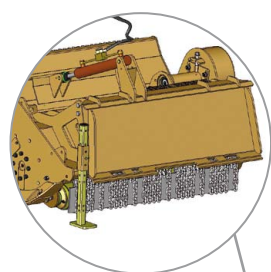
Scapa de lemne si de tufisuri cu incarcatorul tau compact!

Caracteristici	MINIFORST skid steer	MIDIFORST skid steer
marunteste iarba, desisurile si tufisurile de pana la	12 cm Ø	25 cm Ø
viteza de lucru	0 - 5 km/h	0 - 5 km/h
placa de prindere rapida (SAE) pentru skid steer (incarcatoare compacte)	fixa	fixa
transmisia	hidraulica	hidraulica
motor hidraulic	cu debit variabil, la alegere intre diferite tipuri	cu debit fix, la alegere intre diferite tipuri
numar de curele	5	5
capac hidraulic	S	S
protectie frontala si posterioara	lanturi cu placi	lanturi cu placi
rotor standard cu	ciocane pendulare	ciocane pendulare

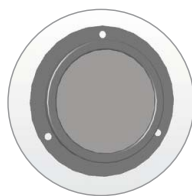
S: standard

Aceste mulcere sunt potrivite nu doar pentru lucrari forestiere, ci si pentru diverse lucrari de intretinere a spatiilor verzi invadate de vegetatie precum crengi, cioate si trunchiuri de copac.

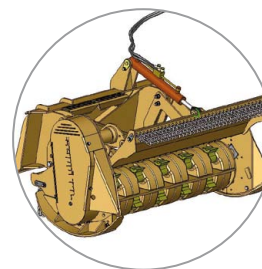
Aceste mulcere toaca lemnul si frunzele lasand in urma un fin strat vegetal, care se va descompune, in scurt timp, in sol.



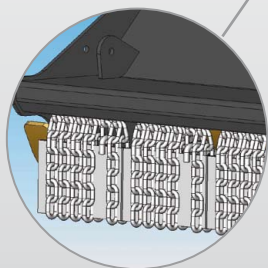
prindere rapida standard pentru incarcatoarele compacte, tipul skid steer



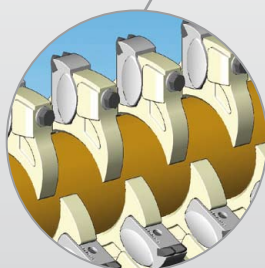
indicator de presiune vizibil din cabina



capac hidraulic ajustabil



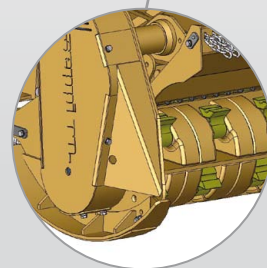
protectie eficienta cu lanturi si placi de metal pendulare



rotor MINIFORST cu ciocane fixe (optional)

MINIFORST skid steer

carcasa robusta de protectie



'MINIFORST skid steer' si 'MIDIFORST skid steer' sunt mulcere forestiere compacte, puternice, care se ataseaza la mini-incarcatoare.



MINIFORST skid steer

MINIFORST skid steer	MIDIFORST skid steer	OPT
-------------------------	-------------------------	-----

Optionale	MINIFORST skid steer	MIDIFORST skid steer	OPT
rotor cu ciocane Y, cu 3 elemente, fara zale de legatura	O	X	030
rotor cu cutite fixe, cu 2+1 cu pastile vidia	X	O	214
rotor cu cutite fixe, cu 2 pastile vidia	O	O	228
cadru de impingere	O	O	014
cadru de impingere actionat hidraulic	O	X	131
motor hidraulic cu debit variabil si supape de refluxare	O	X	-
motor hidraulic cu debit fix si supape de refluxare	X	O	-

O: optional - X: indisponibil

	latime de lucru cm	latime totala cm	lungime cm	inaltime cm	greutate* kg	ciocane pendulare numar	ciocane fixe (OPT 214) numar	ciocane fixe (OPT 228) numar	debit ulei recomandat l/min	presiune maxima bar	kW min-max	CP min-max
MINIFORST skid steer	150	174	115	110	885	24	X	30	50-110	250	35-74	47-100
	175	199	115	110	970	29	X	33				
	200	224	115	110	1095	33	X	36				
MIDIFORST skid steer	150	179	112	120	1120	24	24	32	90-140	350	59-88	80-120
	175	204	112	120	1240	30	28	40				
	200	229	112	120	1360	33	32	44				

* Datele referitoare la greutatea masinii se refera la versiunea standard, fara alte optiuni, si pot varia.



Reteta succesului: alaturarea inaltei performante la marii performeri!

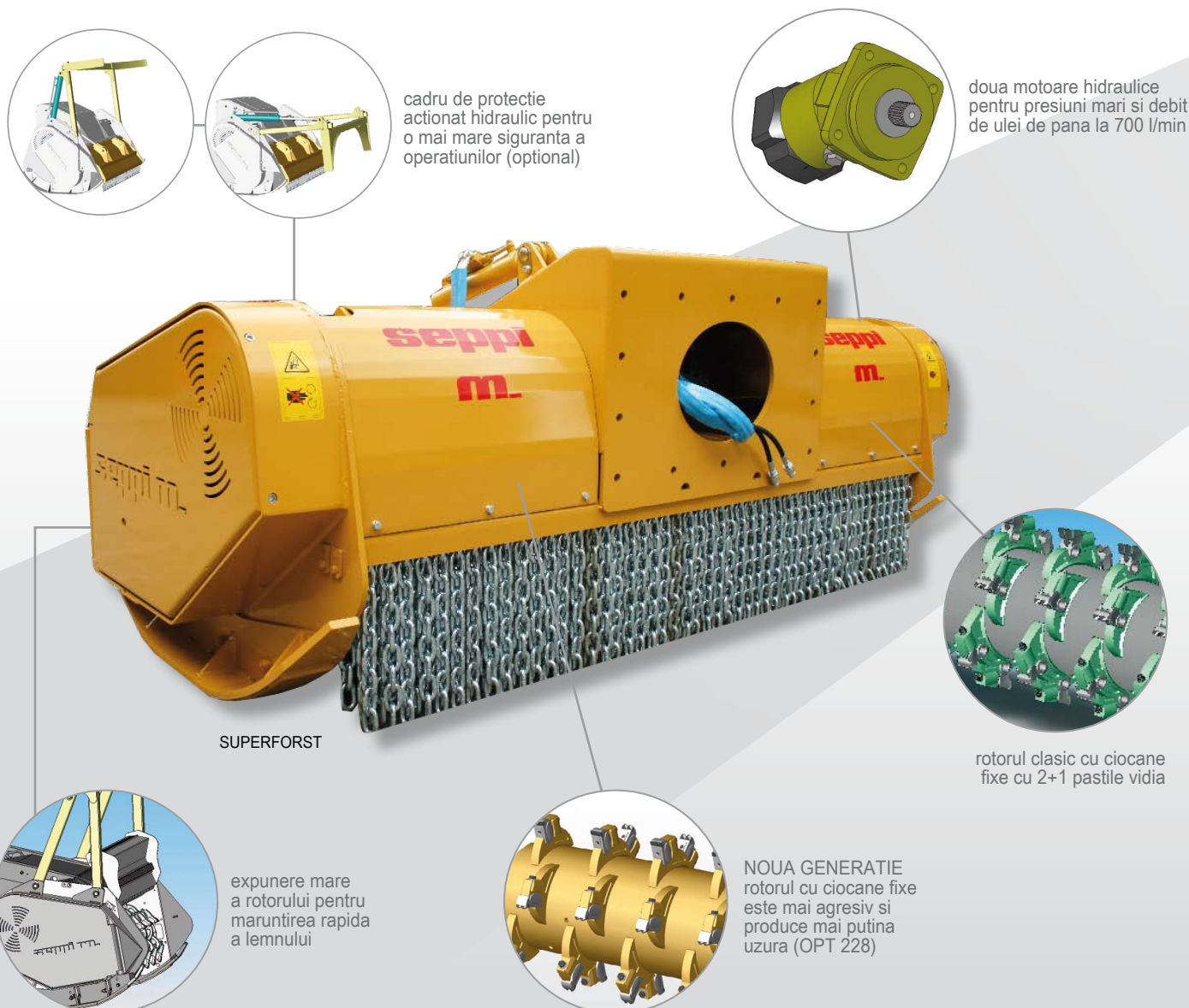
Caracteristici	MIDIFORST dt	STARFORST	SUPERFORST
marunteste iarba, desisurile si tufisurile de pana la	30 cm Ø	40 cm Ø	50 cm Ø
viteza de lucru	0-5 km/h	0-5 km/h	0-5 km/h
sistem de prindere	sistem de prindere in 3 puncte, sau sistem de prindere universal	sistem de prindere in 3 puncte, sau sistem de prindere universal	sistem de prindere in 3 puncte, sau sistem de prindere universal
transmisia	doua motoare hidr.	doua motoare hidr.	doua motoare hidr.
motor	hidraulic cu supape de evacuare, la alegere intre diferite tipuri	hidraulic cu supape de evacuare, la alegere intre diferite tipuri	hidraulic cu supape de evacuare, la alegere intre diferite tipuri
numar de curele	10	10	10
capac hidraulic	S	S	S
sine ajustabile in inaltime	5 cm	5 cm	neajustabile
protectie frontala si posterioara	prin lanturi cu placi	prin lanturi cu placi	prin lanturi cu placi
rotor standard cu	ciocane pendulare	ciocane fixe cu 2 pastile vidia	ciocane pendulare

S: standard

„MIDIFORST dt“ este mulcerul forestier clasic de la SEPPI. Profesionistii din toata lumea il adora, indiferent ca este actionat hidraulic sau mecanic.

„STARFORST“ este un mulcer forestier compact, robust, cu un rotor special, nou, agresiv.

„SUPERFORST„ este cel mai performant mulcer forestier din gama mulcerelor hidraulice de la SEPPI.





STARFORST



MIDIFORST dt

Optionale

	MIDIFORST dt	STARFORST	SUPERFORST	OPT
rotor cu ciocane pendulare, cu varfuri vidia	S	X	S	240
rotor cu cutite fixe, cu 2+1 varfuri vidia	O	X	O	214
rotor cu cutite fixe, cu 2 varfuri vidia	O	S	O	228
sistem de prindere in 3 puncte (ISO)	S	S	S	-
sistem de prindere universal, adaptabil la orice fel de mulcer	O	O	O	047
cadru de protectie	O	O	O	014
cadru hidraulic de protectie	O	O	O	131
cadru hidr. de protectie, intarita, 'ALBERTA'	X	O	O	191
sine / patine inguste	O	O	O	182

S: standard - O: optional - X: indisponibil

	latime de lucru cm	latime totala cm	lungime cm	inaltime cm	greutate* kg	ciocane pendulare numar	ciocane fixe (OPT 214) numar	ciocane fixe (OPT 228) numar	debit ulei recomandat l/min	presiune maxima bar	kW min-max	CP min-max
MIDIFORST dt	200	233	128	115	1500	33	32	44	200-300	350	110-220	150-290
	225	258	128	115	1930	38	36	48				
	250	283	128	115	2150	42	40	52				
STARFORST	200	244	140	115	2500	X	X	48	300-500	350	170-330	230-440
	225	269	140	115	2700	X	X	52				
	250	294	140	115	3000	X	X	56				
SUPERFORST	200	244	140	125	3300	41	36	42	300-700	400	190-410	250-550
	225	269	140	125	3600	47	42	48				
	250	294	140	125	3900	52	45	54				

* Datele referitoare la greutatea masinii se refera la versiunea standard, fara alte optiuni, si pot varia.



INSTALARE

Montarea unui mulcer hidraulic la un utilaj purtator necesita unele abilitati si cunostinte tehnice. Aceasta pagina ofera informatii necesare pentru montarea / instalarea utilajului dumneavoastra. Cu toate acestea, va recomandam sa cititi manualul utilizatorului de instalare pentru descriere si proceduri de siguranta.

Sistemul de prindere

Mulcerele pentru mini-incarcatoare au un sistem de prindere SAE standard, care se potriveste la majoritatea incarcatoarelor din lume. Toate celelalte mulcere pot fi dotate cu sistem de prindere universal sau cu sistem de prindere in 3 puncte ISO.

Sistemul de prindere universal poate fi adaptat la diverse tipuri de utilaje, inclusiv cele cu sistem de prindere in 3 puncte si cele cu 4 puncte. Pentru detalii si schite ale sistemului de prindere universal intrebati dealer-ul dumneavoastra SEPPI.

Presiunea

Pentru a evita supra-incalzirea circuitelor, sistemul de presiune nu trebuie sa depaseasca nivelul maxim de presiune indicat. Oricum, toate motoarele hidraulice livrate de Seppi sunt echipate cu supape de refulare, fixate la presiunea potrivita.

Presiune de drenaj

Toate motoarele livrate de Seppi au pistoane performante care au nevoie de drenaj, acestea se vor conecta libere la rezervorul hidraulic. Presiunea de drenaj nu trebuie niciodata sa depaseasca valorile specificate in tabelul urmator!

Model	Presiunea de drenaj
SMWA skid steer, SMO skid steer MINIFORST skid steer	max. 1.5 bar
MIDIFORST skid steer, MIDIFORST dt STARFORST, SUPERFORST	max. 5 bar

Debit

Eficienta mulcerului depinde, in mare parte, de viteza de rotatie a rotorului. Viteza de rotatie depinde de debitul dat de utilajul purtator si de marimea motorului hidraulic instalat.

La cerere, dealer-ul dumneavoastra SEPPI va poate ajuta sa hotarati care dintre 'motoarele disponibile' se potrivesc cel mai bine circuitului hidraulic al utilajului purtator.

Siguranta

SEPPI M. solicita existenta cabinelor de protectie standard ROPS / FOPS si respectarea tuturor regulilor de protectie din manualul utilizatorului.

Sensul rotorului

Directia rotorului este specifica fiecarui model. Unele mulcere pot fi, optional, dotate cu o supapa suplimentara care permite motorului sa functioneze in ambele sensuri. Aceasta va schimba rotatia rotorului, astfel rotorul cu ciocane pendulare va taia in orice directie, cu protectie suplimentara potrivita.

Furtunile si racordurile hidraulice

Pentru a instala mulcerul la utilajul purtator, furtunile si racordurile hidraulice trebuiesc facute pe loc. Pentru diametrul furtunelor consultati dimensiunile din tabelul urmator:

Conducte si furtune	Diametrul recomandat				
	25-50 l/min	50-100 l/min	100-200 l/min	200-400 l/min	400-800 l/min
Presiune (P)	3/4 "	1 "	1 1/2 "	2 1/2 "	2 x 2 1/2 "
Retur (T)	3/4 "	1 "	1 1/2 "	2 1/2 "	2 x 2 1/2 "
Drenaj (D)	1/2 "	3/4 "	1 "	1 "	1 "

Controlul hidraulic al capotei

La mulcerele forestiere capota poate fi deschisa sau inchisa hidraulic. Acest lucru se realizeaza prin montarea suplimentara a unei supape de dirijare. La cerere aceste supape pot fi livrate de SEPPI.

Fenomenul de cavitate

Fenomenul de cavitate se produce cand motorul ruleaza 'pe uscat', fluxul hidraulic este intrerupt dar mulcerul continua sa se roteasca. Pentru a prevenii defectarea motorului, din cauza cavitatiei, toate motoarele sunt echipate cu o supapa anti-cavitate montata deasupra.

Bypass sistem racire

Toate mulcerele hidraulice SEPPI pot fi instalate pe sisteme de bypass inchise sau deschise. Circuitele inchise cateodata au nevoie de supape de evacuare suplimentare, pentru racire. In acest caz va rugam sa contactati dealer-ul dumneavoastra SEPPI sau departamentul tehnic SEPPI.



ROTOARE si CIOCANE



ciocane SMW si SMO

standard pentru **SMWA skid steer** and **SMO skid steer**
optional pentru **MINIFORST skid steer**



rotor cu CIOCANE PENDULARE

standard pentru **MINIFORST skid steer**, **MIDIFORST skid steer**,
MIDIFORST dt si **SUPERFORST**



ciocane Y – ciocane SMO – ciocane SMW

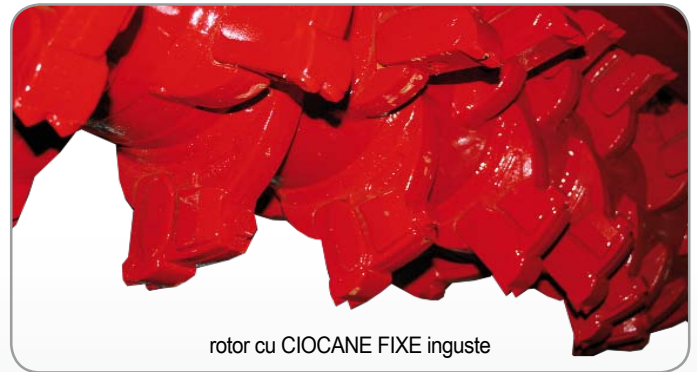


ciocane de diferite marimi, in functie de model



rotor cu CIOCANE FIXE 2+1

optional pentru **MIDIFORST skid steer**, **MIDIFORST dt**, **SUPERFORST**



rotor cu CIOCANE FIXE inguste

standard pentru **STARFORST**, optional pentru **MINIFORST skid steer**,
MIDIFORST skid steer, **MIDIFORST dt**, **SUPERFORST**



**Peste 10 ani
de experienta!**

cutite fixe, cu 2+1 varfuri vidia
ciocane de diferite marimi, in functie de model



**noua
generatie**

cutite fixe, cu 2 varfuri vidia

Informatiile si imaginile prezentate in aceasta documentatie trebuie considerate ca valori de referinta. SEPMI M. poate face modificari fara o notificare prealabila.



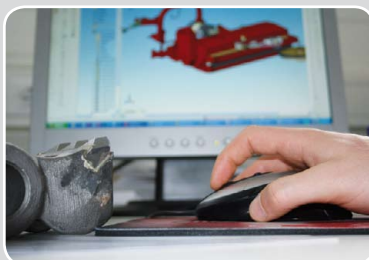
Avantajul calitatii ridicate

Infiintata in 1939 si specializata in realizarea de mulcere din anul 1971, SEPPI M. este astazi unul dintre producatorii mondiali de frunte din acest domeniu.

“Perfect pentru ferma si padure” - in conformitate cu acest motto, este scopul SEPPI M sa realizeze mulcere de cea mai inalta calitate: cele mai bune pentru muncile profesionale de mulcire, indiferent ca sunt pentru agricultura, silvicultura, sau intretinerea spatiilor verzi.

Experienta indelungata in combinatie cu munca neobosita de cercetare pentru o mai buna tehnologie si pentru materiale mai performante sunt garantia unei calitati deosebite, masinile de la SEPPI facand fata celor mai grele si deosebite conditii de lucru.

Descoperiti avantajele oferite de echipamentele SEPPI M!



MULCERE PENTRU AGRICULTURA, SILVICULTURA SI LUCRARI COMUNALE

SEPPI M. s.r.l. Gepetto Consult
Zona Artigianale 1 Str. Lunga Nr. 179 (intrare de pe Memorandului) -
Italy - 39052 Caldaro (Bolzano) 500080 Brasov - Romania
Tel. +39 0471 96 35 50 :: Fax +39 0471 96 25 47 Tel. +40 730 188 888 :: Fax +40 268 477 983
sales@seppi.it - www.seppi.com info@gp2.ro - www.gp2.ro

DEALER AUTORIZAT

Pentru mai multe informatii contactati dealer-ul nostru.