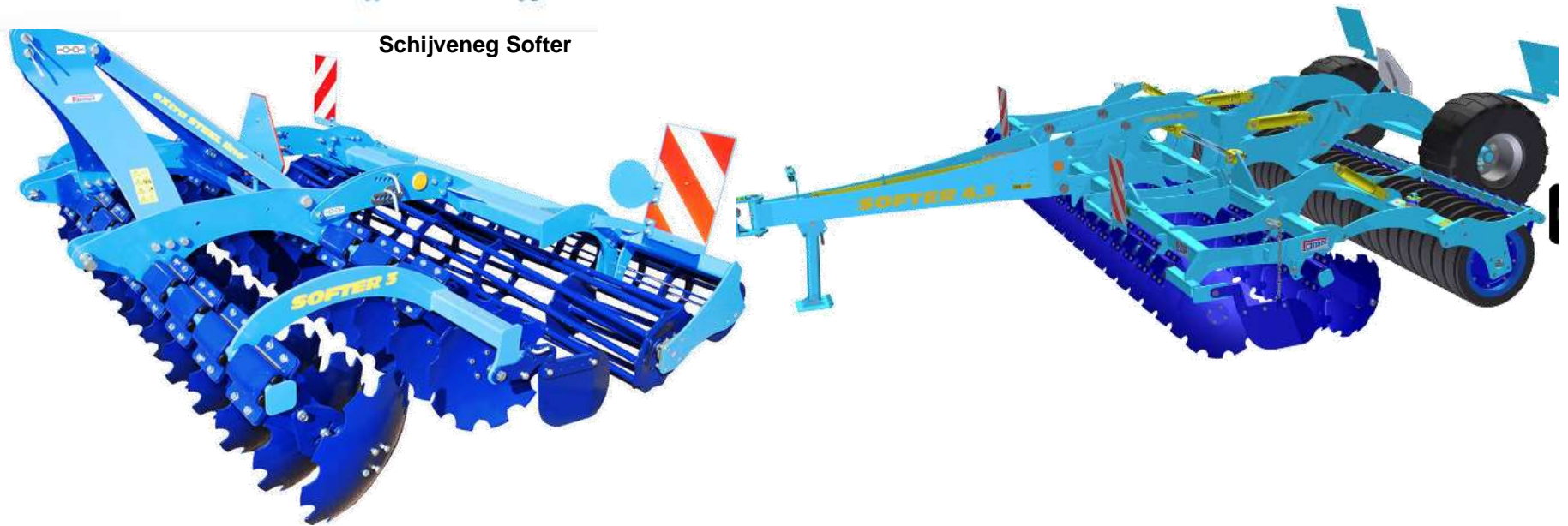


Farmet

The effective technology

Schijveneg Softer



De Softer schijveneg.

De Softer schijveneg is ontwikkeld om de stoppel te snijden en te vermengen met de bovenlaag tot een diepte van 5 tot 12 cm. De machine wekt met snelheden tot 15Km/uur en garandeert een snellere vertering opname van plantresten na de oogst. Het Softer frame is samengesteld uit hoogwaardig staal met hoge treksterkte waardoor een compacte bouw maar toch een grote stevigheid mogelijk is.

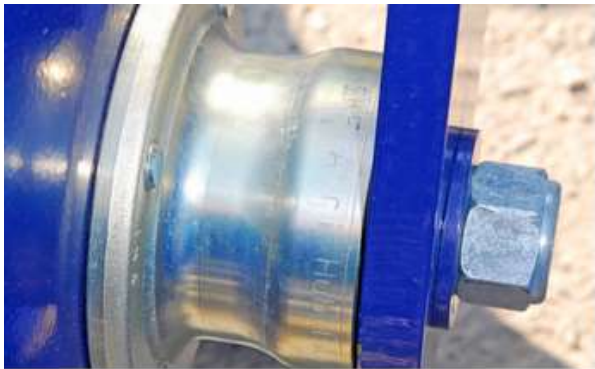
De machines van Farmet worden gestraald en voorzien van een duurzame poedercoating

eXtra STEEL line®
ultra high strength steel technology

De stand en de getande vorm van de schijven zorgen voor een optimale indringing in de grond zelfs in zware en in droge omstandigheden. De Softer is bestemd voor ondiep eggen en is universeel inzetbaar. Vanaf de eerste stoppelbewerking na de oogst tot aan voorbereiding van het zaaibed. De schijven hebben een Diameter van 510 mm. Als optie is ook een diameter schijf leverbaar met een diameter van 560 mm. Onderling afstand tussen de elementen is 24 cm, en geven voldoende ruimte voor de doorvoer van plantresten.



De Softer is uitgevoerd met een minimum aan smeerpunten en heeft een onderhoud vrije constructie.



De elementen zijn afzonderlijk van elkaar gemonteerd en beschikken over onderhoudsvrije lagering. De ophanging van de elementen heeft een rubber legering die schade voorkomt bij het raken van obstakels.



De buitenschijven zijn verstelbaar voor het afstellen van de ideale aansluiting van de vorige werkgang



Deflectors , instelbaar zorgen voor een goede geleiding van de grond.



Werkdiepte instelling van de 3 meter machine



Werkdiepte instelling van de 4,5 en 6 meter machines



hoofd punten Farmet Softer machine.

- Eenvoudige bediening
- Simpele en eenvoudige afstelling
- Minimaal aantal smeerpunten
- Onderhoudsvrije lagering van de schijven.
- Gebruik van hoogwaardig staal (zweeds staal)
- De Softer heeft door zijn ontwerp ,geen verstelling van hoek van de schijven nodig.
- Hoogwaardige afwerking en duurzame poedercoating.
- Korte bouw van de machine zorgt voor een excellente stabiliteit en nauwkeurige diepte werking.
- Laag eigen gewicht van de machine
- In gedragen of getrokken uitvoering.

Technische gegevens		Softer 3 N	Softer 4,5 NS	Softer 6 NS
Werkbreedte	mm	2 900	4 500	6 000
Transport breedte	mm	3 000	3 000	3 000
Transport hoogte	mm	1 370	2 500	3 300
Lengte van de machine	mm	2 500	2 700	2 700
Werkdiepte	mm	35 - 120	35 - 120	35 - 120
Aantal schijven - voor	pcs	12	19	25
Aantal schijven achter	pcs	12	19	25
Diameter schijven	mm	510	510	510
Capaciteit	ha/h	3 - 4,5	4,5 - 6,75	6 - 9



The effective technology

Vermogen ¹	kW	80 - 120	120 - 180	150 - 225
	HP	110 - 165	160 - 240	200 - 300
Werksnelheid	km/h	10 - 15	10 - 15	10 - 15
Tractor aankoppeling		TPH cat. 2 and 3	TPH cat. 3	TPH cat. 3
Machine gewicht ²	kg	1 540	2 950	3 6

1 vermogen is afhankelijk van de werkdiepte en de omstandigheden van de grondsoort

2 gewicht van de machine inclusief LTX roller

N= gedragen machine

NS = gedragen machine, hydraulisch opklapbaar.

Softer Syncult

Softer Schijveneg met de optie voor het verwerken van drijfmest. De machine wordt gecombineerd met de Vogelsang SynCult snijverdeelmolen. De Farmet Softer schijveneg snijdt en mengt de bovenlaag en voegt direct de mengmest in de grond toe. SynCult is een volledig compleet samengesteld en bestaat uit een frame, nauwkeurige snijverdeelmolen, slangen en bijbehorende eindstukken. Het aantal uitlopen type van de verdeelmolen, is afhankelijk van de breedte van de machine. Installatie van de Syncult vergt geen bijzonder aanpassingen aan de machine en is gemakkelijk te monteren. verwerking. De machine kan gemakkelijk worden aangesloten via de drie-punt naar de drijfmest tanks.





Schijveneg Diskomat



Beschrijving DiskomatDisk

De Diskomat heeft een zeer breed scala van gebruik in diverse toepassingen van de verwerking van de bodem. De machine is geschikt zowel voor klassieke stoppels-breken na de oogst tot een werkdiepte tot 18 cm. Een groot voordeel van de werking is het nivelerings effect, is zodat de Diskomat ook geschikt is grondbewerking wanneer de nadruk wordt gelegd op goede nivellering van de grond en kwaliteit bodem verwerking. Compacte afmetingen, laag gewicht gebruik van speciale materialen en technologieën maken de Diskomat uniek

De machine is uitgerust met grote diameter schijven van 620 mm. Door de toepassing van speciaal hogwaardig staal is een compacte constructie mogelijk met een laag eigen gewicht.

De instellingen zijn eenvoudig en snel aan te passen, ook tijdens de werkzaamheden. Het onderhoud is minimaal en veel delen zijn onderhoudsvrij tijdens de gehele levensduur van de machine.

- Werksnelheden tot 15 km/uur
- Door ruime doorlaathoogte van het frame geen vollopen
- Perfecte menging van het materiaal door de optimale hoek van de schijven
- Grote diameter schijven van 620 mm.
- Dubbele lagering van de schijven.
- Alle elementen zijn veer beveiligd



Alle schijven hebben een zware en robuuste ophanging en zijn bestand tegen de zwaarste omstandigheden.

Alle elementen veerbeveiligd



Eenvoudige werkdiepte instelling



In hoogte afstelbare deflector.





Twee type deflectors verkrijgbaar, deze zorgen ervoor dat de grond verkruid en gestuurd wordt. Keuze uit een kam uitvoering of veertanden.



Schijven gemonteerd met dubbele Conische lagers.

Technische gegevens	Units	Diskomat 3 N	Diskomat 3,5 N
Werkbreedte	mm	3 000	3 500
Transport breedte	mm	3 000	3 500
Transport hoogtet	mm	1 600	1 600
Machine lengte	mm	3 300	3 300
Werkdiepte	mm	60 - 180	60 - 180
Aantal schijven voor	pcs	12	14
Aantal schijven achter	pcs	12	14
Diameter van de schijven	mm	620	620
Capaciteit	ha/h	3 - 4,5	3,5 – 5,25
Vermogen ¹	kW	105 – 158	120 – 180
	HP	140 - 165	160 - 240
Werk snelheid	km/h	10 – 15	10 – 15
Tractor aansluiting		TPH cat. 3	TPH cat. 3
Machine gewicht ²	kg	2 400	2 600

1 vermogen is afhankelijk van de werkdiepte en de omstandigheden van de grondsoort

2 gewicht van de machine inclusief LTX roller

N= gedragen machine

Rollers



Tube roller

Diameter	510 mm
Weight	90 kg/m



Double roller

Diameter	400/300 mm
Weight	120 kg/m



Segmental roller

Diameter	540 mm
Weight	175 kg/m
< >	



Ring roller

Diameter	520 mm
Weight	160 kg/m
< >	



V roller

Diameter	580 mm
Weight	175 kg/m
< >	



LTX

LTX roller

Diameter	586 mm
Weight	200 kg/m
< >	



SD

Disk roller

Diameter	580 mm
Weight	220 kg/m
< >	

Welke rol en waar;

Roller	spijlen T	Tandem D	Segmenten S	Ring R	LTX	Disk SD	V
Verkruiden	●●○○	●●●○	●●○○	●●●○	●●○○	●●●○	●●●○
Aandrukken	●●●○	●●●○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Diepte geleiding	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Weerstand tegen aanplakken	●○○○	●●●○	●●●●	●●●●	●●●○	●●●○	●●●●
Geschikt voor steenachtige gronden	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○	●●●○
Geschikt voor natte gronden	●○○○	●●○○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Zware gronden	●●○○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Middelzware gronden	●●●○	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
Lichte gronden	●●●●	●●●●	●●○○	●●●●	●●●○	●●●○	●●●●