

Farmet®

De complete serie grondbewerkings-
machines van Farmet

Kompaktomat, Soilmaster,
Duolent en Triolent

KOMPAKTOMAT ZAAIBEDBEREIDERS

De Farnet Kompaktomat K serieS zijn een moderne en bewezen grondbewerkingsmachines voor het zaaiklaar maken van bouwland.

Moderne
grondbewerkings-
machines

De verkruiemeling en vlak legging zijn na uitgebreide testen in Flevoland ook op kleigronden optimaal.



Hoge capaciteit

De hoge werksnelheid (12 km/u aanbevolen) maakt het mogelijke grote oppervlakken in een korte tijd zaaiklaar te maken. De capaciteit is bij een werkbreedte van 3.00 meter al rond de 3 hectare per uur. De benodigde trekkracht is laag en bedraagt ongeveer 25 tot 30 pk per werkbreedte.

De werkbreedtes van de Kompakt K serie zijn 3.00 tot 4.00 meter. Deze lichte Kompaktomat zaaibereiders zijn zeer geschikt voor het vormen van een ideaal zaaibed.

De Farmet Kompaktomat K serie is leverbaar in werkbreedtes van 4.50, 5.00 en 6.00 meter. De K serie heeft verschillende combinatie-mogelijkheden wat betreft werksecties.

Uitgevoerd met veertanden of ganzenvoeten. Met breekbouten of geveerd. Met verkrummelrollen (spijlenrol of crosskill).

De machines zijn ook over de openbare weg eenvoudig te transporteren doordat de machines ingeklapt binnen de wettelijke transportbreedtes en hoogtes vallen.

Kortom voor alle toepassingen en alle bodem-omstandigheden is er één mogelijkheid!

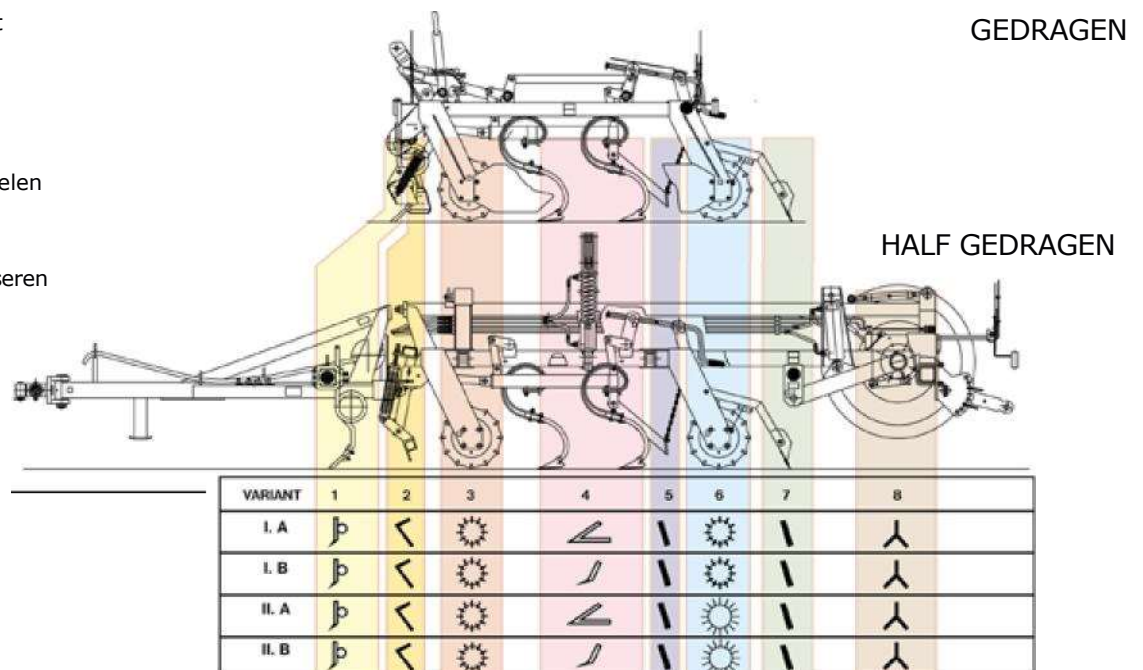
De Kompaktomat.



Kompaktomat LK en K serie zaaibedbereiders

Werking van de Kompaktomat

1. Tractorspoor
2. Egaliseren ruw oppervlak
3. Ruw persen
4. Losgemaakt laag onderverdelen
5. Oppervlak egaliseren
6. Fijn aandrukken
7. Uiteindelijke oppervlak egaliseren
8. Driepunts ophanging



Technische gegevens K-serie (gedragen)

Type	K300N	K400NS	K500NS	K600NS
Werkbreedte (mm.)	3.000	4.000	5.000	6.000
Vermogen (pk/kW)	96/70	125/90	165/120	180/130
Gewicht var. I (kg)	1.050	1.750	2.150	2.540
Gewicht var. II (kg)	1.330	2.170	2.670	3.170
Werkdiepte (cm.)	3-15	3-15	3-15	3-15
Opklapbaar	Nee	Ja	Ja	Ja

Technische gegevens K-serie (half gedragen)



Toepassing Kompaktomat

De Farmet K en LK machine zijn voorzien van een robuust frame met twee spijlenrollen waaraan twee rijen ganzenvoeten zijn gemonteerd. De rollen hebben de functie van diepte- en breedte-instelling en zorgen voor het gelijkmatig openen en mengen van de grond. De ganzenvoeten zijn gemonteerd aan ene robuust frame, dit maakt hoge werksnelheden ook in zwaardere percelen mogelijk. Nadat de grond gemengd en grof verkruid is, wordt de grond verder verkruid door de laatste rol. Deze crosskill rol werkt als een dwarsgetande schijveneg en snijdt kluiten kapot. Deze laatste fase verzekert een optimaal zaaibed voor alle gewassen.

Constructie en werking

De Kompaktomat voldoet met al haar eigenschappen volledig aan de eisen van de moderne Nederlandse akkerbouwer.

Door een degelijke constructie met nauwelijks bewegende delen hoeft u alleen de lagers en as te smeren van de rollen. De machine is hierdoor zeer onderhoudsvriendelijk en duurzaam in gebruik.

Soilmaster G en GX serie cultivatoren

De Soilmaster bestaat uit een robuust frame waaraan twee rijen met ganzenvoeten zijn gemonteerd. De zeer brede beitels breken de bodem over de gehele breedte open.

De Soilmaster type G is uitgerust met breekbouten. Het type GX (met verende tanden) is geschikt voor stenige gronden. Achter de ganzenvoet snijdt een rij met schijven de grond aan, waarna de wordt verdeeld.

Achter de schijven kunnen diverse typen rollen worden gemonteerd, waarmee de kluiten kapot worden gedrukt. Met deze rollen wordt ook de werkdiepte van de machine ingesteld.

Voordelen van de Soilmaster

- Goede egaliserende werking
- Bodem is zaaiklaar voor groenbemester of graanland
- Eén bewerking dus kostenbesparend
- Behoud van bodemstructuur
- Plantenresten worden door de ganzenvoeten goed ondergewerkt.
- In goede omstandigheden te gebruiken zonder eerst te ploegen.
- Aangeraden werksnelheid 12 km/u (dit realiseert een hoge capaciteit per uur)
- Zaaiofbouw mogelijk (Europart).



SOILMASTER CULTIVATOREN



Toepassingen Soilmaster

Met de Farmet Soilmaster kunt u het land na de oogst los trekken en klaarmaken voor het inzaaien van groenbemester. Gewasresten worden netjes ondergewerkt en sporen worden losgemaakt. Ook voor het bereiden van een zaaibed is de Farmet Soilmaster uitermate geschikt.

Technische gegevens G-serie (breekbouten)

Type	G300N	G380NS	G460NS	G550NS	G660NS
Werkbreedte (mm.)	3.000	3.780	4.620	5.460	6.600
Transportbr (mm.)	3.000	2.100	3.000	3.000	4.000
Werkdiepte (mm.)	80-180	80-180	80-180	80-180	80-180
Vermogen (pk/kW)	95/75	110/80	140/115	170/150	190/260
Capaciteit (ha/u)	2,4-3,6	3,0-4,6	3,7-5,5	4,4-6,6	5,3-7,9
Rijsnelheid (km/u)	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Gewicht (kg)	980	1.320	1.560	2.160	2.200

Technische gegevens GX-serie (veren)

Type	GX300N	GX380NS	GX460NS	GX550NS	GX660NS
Werkbreedte (mm.)	3.000	3.780	4.620	5.460	6.600
Transportbr. (mm.)	3.000	2.100	3.000	3.000	4.000
Werkdiepte (mm.)	80-180	80-180	80-180	80-180	80-180
Vermogen (pk/kW)	95/75	110/80	140/115	170/150	190/260
Capaciteit (ha/u)	2,4-3,6	3,0-4,6	3,7-5,5	4,4-6,6	5,3-7,9
Rijsnelheid (km/u)	10-15	10-15	10-15	10-15	10-15
Gewicht (kg)	1.250	1.750	2.050	2.650	2.810

Leverbare achterrollen



1. 2. 3. 4.

1. Crosskill-rol Ø 400 mm.
2. Segment-rol Ø 540 mm.
3. Buizen-rol (standaard) Ø 510 mm.
4. Dubbele rol (buizenrol Ø 400 mm. en verkruiemelrol Ø 350 mm.)



Soilmaster met Topseeder opbouw zaaiak

Met de Farmet Soilmaster kunt u desgewenst in één werkgang groenbemester zaaïen. Daarnaast leent de Soilmaster zich uitstekend voor het zaaiklaar maken van graanland of het onderwerken van gewasresten. Door de grote werkbreedte en de hoge rijsnelheid is een hoge capaciteit mogelijk.

De opbouwzaaiak heeft een inhoud van 550 liter en heeft 25 uitlopen.

- Standaard bak (inhoud 550 liter)
- Voorzien van stappenwiel
- Compleet met 25 uitlopen
- Inclusief bevestigingsbeugels en slanguitloop-houders



DUOLENT CULTIVATOREN

Toepassingen Duolent cultivatoren

De Duolent cultivator is een zeer universele cultivator bestemd voor het openwerken van de grond na de oogst en voor cultiveren tot een diepte van 35 centimeter.

De Duolent is uitgerust met twee rijen beitelstanden, waarop zijvleugels geplaatst kunnen worden om de bovenlaag over het volledige oppervlakte los te werken.

Bij cultiveren met grotere werkdiepte kan worden gekozen om zonder zijvleugels te werken, zodat de weerstand van de machine niet te groot wordt. De optimaal gevormde tanden zorgen voor een perfect mengeffect en een minimale trekweerstand. Ook de egaliserings-schijven, die de grond achter de tanden egaliseren en voor een fijne oppervlaktestructuur zorgen, zijn van groot belang voor het eindresultaat.

Er kan worden gekozen uit verscheidene typen nalooprollen, afhankelijk van de grondsoort en de wijze waarop de machine gebruikt gaat worden. Nalooprollen zie achterpagina bij type Triolent.



Duolent uitvoering

- ❖ Aanbouwuitvoering
- ❖ Hydraulisch inklapbaar (>3.80 mtr.)
- ❖ Sterke een solide constructie
- ❖ Ruimte doorlaat onder frame
- ❖ Werkdiepte van 6 tot 35 cm.
- ❖ Lage vermogensbehoefte
- ❖ Driepunts aankoppeling cat II/III
- ❖ Gebogen tanden met HM beitels met vleugelscharen.



Technische gegevens Duolent

Type	Werkbreedte	Vermogen	Aantal scharen	Opklapbaar
DX210N	2.100 mm.	60/95	5	Nee
DX300N	3.000 mm.	90/120	7	Nee
DX350N	3.500 mm.	105/140	9	Nee
DX380NS	3.800 mm.	120/160	9	Hydraulisch
DX460NS	4.600 mm.	150/200	11	Hydraulisch
DX550NS	5.500 mm.	160/220	13	Hydraulisch

TRIOLENT CULTIVATOREN

Toepassingen Triolent cultivatoren

De Triolent beetelcultivator is bestemd voor het intensief eggen van de grond na het oogsten en voor cultiveren tot een diepte van 35 cm. Het belangrijkste voordeel van deze machine bestaat uit het feit dat een grote intensiteit van de grondbewerking verkregen wordt, terwijl de trekweerstand relatief klein is.

De drie rijen tanden zorgen voor een goede doorlaatbaarheid voor gewasresten. De tanden kunnen worden voorzien van zijvleugels om de bovenlaag over de volledige oppervlakte los te snijden, hetgeen mogelijk is bij grondbewerkingen tot een diepte van 20 cm. Er kan een keuze gemaakt worden uit 6 verschillende achterrollen.

Technische gegevens Triolent

Type	Werkbreedte	Vermogen	Aantal scharen	Opklapbaar
TX300N	3.000 mm.	110/150	10	Nee
TX350N	3.500 mm.	117/160	13	Nee
TX380NS	3.800 mm.	125/170	13	Hydraulisch
TX470NS	4.700 mm.	147/200	16	Hydraulisch

Typen nalooprollen voor Duolent en Triolent cultivatoren

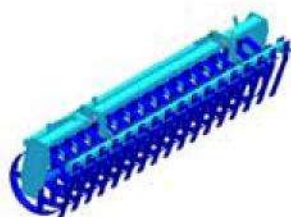
Model T spijlenrol



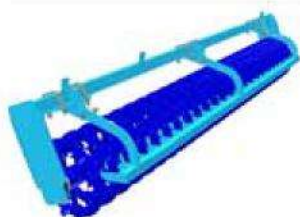
Model C crosskillwals



Model R



Model D dubbele spijlenrol



Model S segmentenwals



Model LTX rubber aandrukrol



Farmstore BV

Melkweg 4

2971 VK Bleskensgraaf

Telefoon; 0184- 69 27 32

info@farmstore.nl

WWW.FARMSTORE.NL

farmstore