

VORENPAKKERS VARIOPACK | FLEXPACK





Ploegen met pakker?



Bij het ploegen wordt de grond los gemaakt, verkruid en het poriënvolume vergroot. Hierdoor komt er warmte en lucht in de grond en wordt de capillaire werking van de grond onderbroken. Doordat na het ploegen het zaaien of planten soms snel moet plaatsvinden, is er vaak geen tijd voor het natuurlijk bezakken van de grond. Enerzijds moet voorkomen worden

dat de grond uitdroogt en anderzijds moet voor een optimaal zaaibed de capillaire werking van de grond snel worden hersteld.

De LEMKEN-vorenpackers leveren hiervoor, direct achter de ploeg, uitstekend werk. Op het juiste moment - bij een optimaal vochtpercentage - wordt de grond in de bouwvoor

aangedrukt en de grotere kluiten worden verkleind. De bodemstructuur wordt verbeterd en uitdroging van de grond wordt voorkomen.

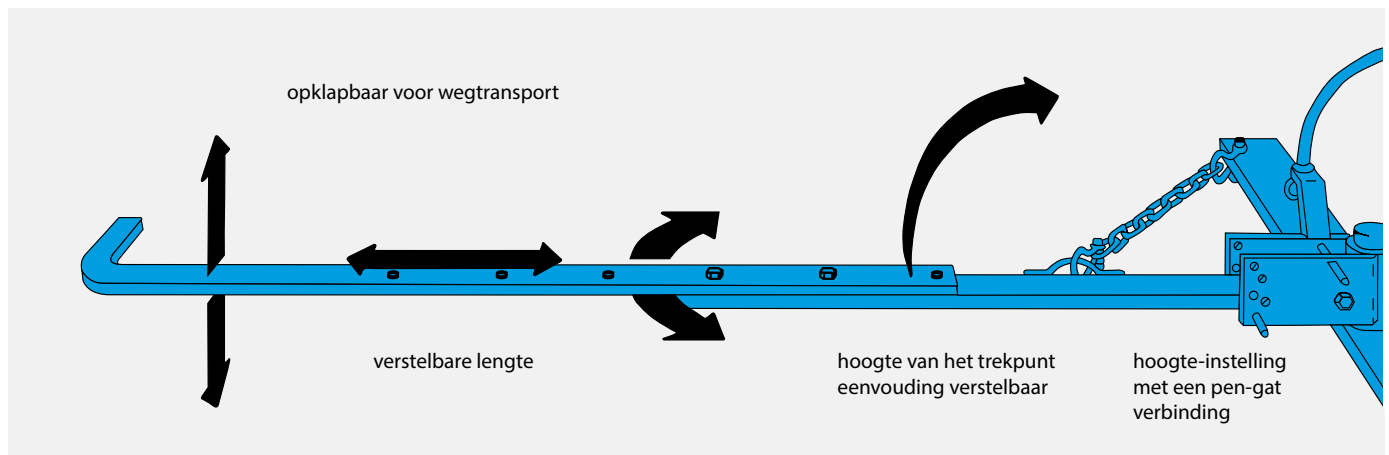
Op elke grond een optimale werking

++ = optimaal + = zeer goed o = goed	Eén-rijige vorenpakker Ø 900 mm ringprofiel		Twee-rijige vorenpakker Ø 700 mm ringprofiel		Twee-rijige vorenpakker Ø 900 mm ringprofiel	
	30°	45°	30°	45°	30°	45°
	Lichte grond		++		++	
Lichte tot middelzware grond		+	+	++		++
Middelzware grond	+	o	++	+	o	++
Middelzware tot zware grond	o		+		+	o
Zware grond	o		o		++	

Verschillende uitvoeringen

De LEMKEN- vorenpakker kan in verschillende uitvoeringen geleverd worden

- als één-rijige of als twee-rijige vorenpakker
- met 700 mm of 900 mm ringdiameter
- met 30° of 45° ringprofiel
- als wisselvorenpakker of als frontpakker



De vanghaken

De vanghaken zijn vervaardigd uit hoogelastisch en speciaal gehard staal en kunnen op elke ploegbreedte worden ingesteld. Bij uitbreiding van de vorenpakker zijn daarom nieuwe vanghaken niet nodig.

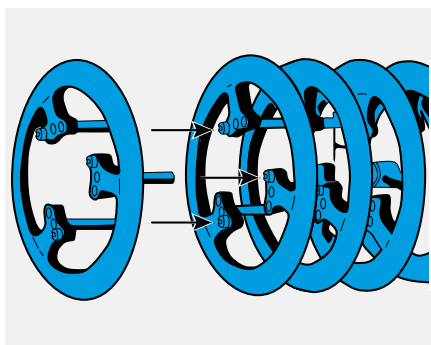
- Het vangpunt is in hoogte verstelbaar en kan optimaal worden

ingesteld onafhankelijk van ploegdiepte of hoogte van de ploeg.

- Doordat het trekpunt tijdens het werk kan worden ingesteld, is ook op hellingen een veilige en zuivere besturing van de vorenpakker verzekerd, zodat geen extra brede vorenpakker nodig is.

- De stuur-stang die met beide vanghaken verbonden is, is voorzien van een contra-rem en voorkomt het ongewenst omzwenken van de vangarm bij het inhaken van de vorenpakker.

Techniek met praktische voordelen



Variabele werkbreedte

Doordat de vorenpakker een constructie heeft met aangeschroefde ringen kan door het monteren of demonteren van de ringen de werkbreedte van de LEMKEN-vorenpakker ten allen tijde eenvoudig worden aangepast.

- Daarmee kan de vorenpakker aan elke ploeg exact worden aangepast.
- Doordat de ringen beschikken over een zeer groot loopvlak is er veel slijtreserve en hebben daardoor een lange levensduur.



Het transport

Voor een eenvoudig en veilig wegvervoer van packers tot drie meter is een uitrusting met een driepuntsbok cat. 2 of cat. 3 N verkrijgbaar. Voor wegtransport conform de voorschriften van dubbelpackers van meer dan drie meter is nu ook een nieuw halfgedragen frame verkrijgbaar.

- Eenvoudig en snel wisselen van transport- naar werkpositie en vice versa
- EU-typegoedkeuring voor transportsnelheden tot 40 km/u, snel transport naar de akker mogelijk



- Maximale transportbreedte van 2,80 meter, probleemloos transport, ook op smalle straten of smalle landwegen
- Veilig wegvervoer en bodemvriendelijke toepassing op de akker door grote banden
- Eenvoudig aan de trekker te koppelen middels trekstangen van categorie 3

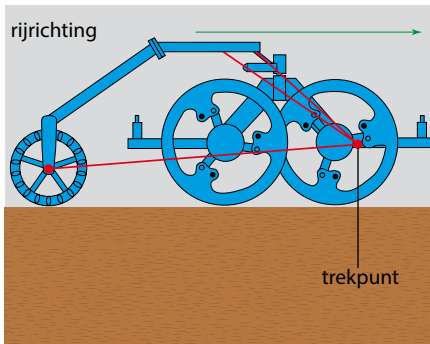
Verstoppingsvrij werken

De vorm, het profiel en de unieke bevestiging van de ringen garanderen ook op stenige grondsoorten een hoge stabiliteit, een hoge breukvastheid en geringe slijtage.

- Verstoppingen van de vorenpakker worden voorkomen door de constructie zonder een centrale as in de binnenruimte.
- Als extra zijn bovendien stabiele, bijzonder slijtvaste rubber reinigingsbanden verkrijgbaar.



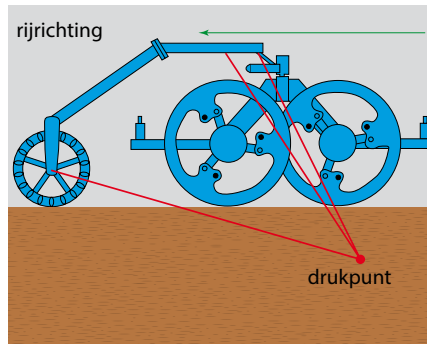
De nalooprollen



Vooruitrijden

Door het laagliggende trekpunt uit het midden van het vorenpakkerframe wordt het naloopwerk tuig extra belast.

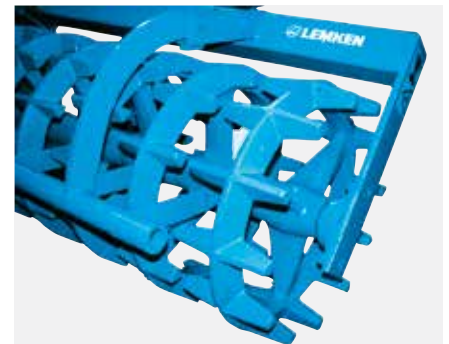
- Daardoor wordt kantelen van de éénrijige vorenpakker of loskomen van de grond door de dubbele vorenpakker voorkomen.



Het keren

Bij het keren ligt het drukkunt ca. 1 mtr. onder het grondoppervlak.

- Het naloopwerk tuig wordt hierdoor ontlast en daardoor wordt ingraven of slepen van het werk tuig voorkomen.



Nokkenrol

De nokkenrol is dankzij het grote aandrukkoppervlak bijzonder geschikt voor lichte grondsoorten.

- Verzekert het zeer goed aandrukken en vereist weinig trekkracht.



Hoge stabiliteit onder alle omstandigheden



Crosskillrol

De crosskillrol is met zijn kleine ringafstand en speciaal ringprofiel in het bijzonder geschikt voor middelzware en zwaardere grondsoorten.

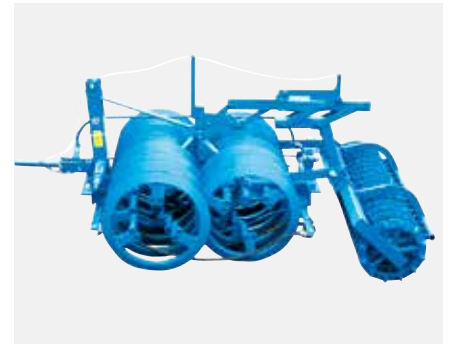
- Hij verzekert het goed aandrukken met minimale kans op verstoppingen en een uitstekende verkrumming.



Het frame

Doordat aan de buitenzijde van de pakker zich geen framedelen bevinden, is een compacte aankoppeling van het nalooptuig mogelijk en is de draaicirkel zeer klein.

- Het nalooptuig kan met één handeling aan- of afgekoppeld worden en heeft altijd een aangedrukte bodem onder zich.



Wegtransport

Met veerbelaste inklap-element kan eenvoudig naar wegtransport worden omgesteld.

- Door de nalooptuig dicht tegen de vorenpakker te trekken ontstaat een optimale ligging van het zwaartepunt, zodat transport ook met kleinere trekkers mogelijk is.
- Demontage van de vangarm is niet nodig.



Flexpack – de ploegvorenpakker met flexibele werkbreedte



De Flexpack loopt parallel aan het ploegframe

In tegenstelling tot de gangbare vorenpakkers waarbij wordt gewerkt met een vaste werkbreedte past de werkbreedte van de nieuwe FlexPack zich automatisch aan.

- Het is uitgesloten dat er stroken dubbel bewerkt worden.
- Met de FlexPack wordt de grond over de gehele werkbreedte gelijkmatig aangedrukt.





Twee aan twee gemonteerde ringen

De twee aan twee in verstek gemonteerde V- profiel pakkerringen met een diameter van 60 cm werken verstoppingsvrij.

- De ringen zorgen enerzijds voor een goede pakkerwerking en anderzijds voorkomen deze ringen dat ze te diep gaan lopen op lichte zandgrond

- Voor het optimaal aandrukken van de grond kan de druk op de Flex-Pack traploos hydraulisch worden ingesteld



De Flexpack op de wendakker

Een groot voordeel is dat de FlexPack al bij het ploegen van de eerste voor kan worden ingezet.

- De vorenpakker kan zowel op de wendakker als bij het ploegen langs slootkanten, akkerranden, hekwerk en bomen worden ingezet.



VarioPack in de frontheef – eenvoudig en veilig



De frontpakker FE

Met de VarioPack in de frontheefinrichting wordt de grond reeds voor de wielen aangedrukt en zal de trekker minder diep gaan insporen, hierdoor ontstaat er minder damvorming tussen de trekkerwielen.

- Zo ontstaat de basis voor een vlak en gelijkmatig zaaibed.
- De vervolgbewerkingen kunnen hierdoor ondieper plaatsvinden, omdat de trekkerwielen minder diep zijn.
- De frontpakker (FE) wordt gekenmerkt door een compacte bouwwijze, een mechanische stuurinrichting en een extreem gunstig zwaartepunt.



De opklapbare FE bij transport

De hydraulisch opklapbare VarioPack met mechanische stuurinrichting is leverbaar tot 6 meter werkbreedte met een transportbreedte van minder dan 3 meter.

- Uitgerust zonder buitenframe, waardoor geen zicht naar voren verloren gaat.
- Door de pendelinrichting kunnen de opklapdelen onafhankelijk bewegen zodat er een gelijkmatige werkkwaliteit ontstaat op alle grondsoorten
- De machine kan in opgeklapte stand worden neergezet. Voor een veilig wegtransport beschikt de machine over een complete verlichtingsinstallatie.



Geïntegreerde besturing

De geïntegreerde besturing werkt via een treklijn die voor de pakker ligt. De instelbare stuurgevoeligheid waarborgt ook op glooiende terreinen of bij gebruik van GPS-gestuurde trekkers nauwkeurig op elkaar aansluitende ritten.

- Mechanische of hydraulische (optioneel) besturing met voorspanning, bijv. voor het werken op hellende percelen
- Individueel af te stemmen op de omstandigheden ter plaatse
- Veilige terugkeer van de pakker naar de middenpositie



Naar wens een veelvoud aan mogelijkheden



De veelzijdige frontpacker WEP

De wissel-éénrijige-pakker (WEP) kan met behulp van de stuur-duw inrichting snel en eenvoudig worden omgesteld van ploegvorenpakker naar een frontvorenpakker.

- Op deze wijze kan de pakker zowel ingezet worden als vorenpakker naast de ploeg en benut worden als voorbereiding voor het zaaien en planten.



De stuurinrichting

Door gebruik te maken van de stuurinrichting kan de getrokken vorenpakker voor meerdere toepassingen benut worden.

- De stuurinrichting past op alle vorenpakkers met driepuntsboks cat. II, ook van andere merken.
- Het eenvoudige stuurmechanisme zorgt voor een goed stuurbedrag en een goede gewichtsverdeling van de trekker en maakt hierdoor nauwkeurig sturen mogelijk.



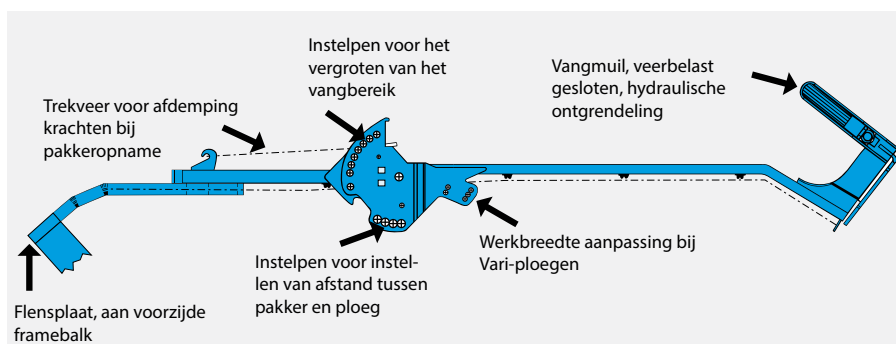
Aangepast aandrukken

Alleen de wissel-dubbel-pakker (WD) van LEMKEN biedt de mogelijkheid om de werkbreedte aan te passen.

- Alleen in het bereik tussen de trekkerwielen van de tractor werken de dubbele pakkerringen.
- In het spoorbereik van de trekkerwielen werken alleen de enkele rijrings, zo ontstaat hier ook een goede aandrukking als basis voor een egaal zaaibed.



Veelzijdig inzetbaar



Pakkerarm voor wissel-vorenpakker VarioPack

De vorenpakkerarm zwenkt automatisch in en uit. Dit maakt trefzeker vangen van de vorenpakker en een optimale trekpuntpositie bij het ploegen mogelijk.

- Doordat de pakkerarm op comfortabele wijze en zonder gereedschap met behulp van een pen kan worden versteld, kan eenvoudig

worden gewisseld tussen werkstand, transportstand en „ploegen zonder vorenpakker“.

- De universele meeneemarmen met hydraulische bediening zijn leverbaar voor alle wentelploegen, ook voor andere merken.

Technische gegevens

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Aantal ringen	Gewicht ca. kg	
			VarioPack 110 WDP 70	VarioPack S 110 WDP 70
VarioPack WD 70	100	10	590	
VarioPack WD 70	110	11	632	
VarioPack WD 70	120	12	674	
VarioPack WD 70	130	13	716	
VarioPack WD 70	140	14	758	
VarioPack WD 70	150	15	800	
VarioPack WD 70	160	16	842	
VarioPack WD 70	170	17	884	
VarioPack WD 70	180	18	926	
VarioPack WD 70	190	19	968	
VarioPack WD 70	200	20	1.010	
VarioPack WD 70	210	21	1.052	
VarioPack WD 70	220	22	1.094	
VarioPack WD 70	230	23	1.136	
VarioPack WD 70	240	24	1.178	
VarioPack WD 70 S	250	25	1.242	1.242
VarioPack WD 70 S	260	26	1.284	1.284
VarioPack WD 70 S	270	27	1.326	1.326
VarioPack WD 70 S	280	28	1.368	1.368
VarioPack WD 70 S	290	29	1.410	1.410
VarioPack WD 70 S	300	30	1.452	1.452
VarioPack WD 70 S	310	31		1.494
VarioPack WD 70 S	320	32		1.536
VarioPack WD 70 S	330	33		1.578
VarioPack WD 70 S	340	34		1.620
VarioPack WD 70 S	350	35		1.662
VarioPack WD 70 S	360	36		1.704
VarioPack WD 70 S	370	37		1.746
VarioPack WD 70 S	380	38		1.788
VarioPack WD 70 S	390	39		1.830
VarioPack WD 70 S	400	40		1.872
VarioPack WD 70 S	410	41		1.914
VarioPack WD 70 S	420	42		1.956
VarioPack WD 70 S	430	43		1.998
VarioPack WD 70 S	440	44		2.040

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Aantal ringen	Gewicht ca. kg
VarioPack WD 90	162	13	1.390
VarioPack WD 90	175	14	1.475
VarioPack WD 90	187	15	1.560
VarioPack WD 90	200	16	1.645
VarioPack WD 90	212	17	1.730
VarioPack WD 90	225	18	1.815
VarioPack WD 90	237	19	1.900
VarioPack WD 90	250	20	1.985
VarioPack WD 90	262	21	2.070
VarioPack WD 90	275	22	2.155
VarioPack WD 90	287	23	2.240
VarioPack WD 90	300	24	2.325
VarioPack WD 90	312	25	2.410
VarioPack WD 90	325	26	2.495
VarioPack WD 90	337	27	2.580
VarioPack WD 90	350	28	2.665
VarioPack WD 90	362	29	2.750
VarioPack WD 90	375	30	2.835
VarioPack WD 90	387	31	2.920
VarioPack WD 90	400	32	3.005

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Aantal ringen	Gewicht ca. kg
VarioPack 110 WEP 90	100	5	572
VarioPack 110 WEP 90	120	6	657
VarioPack 110 WEP 90	140	7	742
VarioPack 110 WEP 90	160	8	827
VarioPack 110 WEP 90	180	9	912
VarioPack 110 WEP 90	200	10	997
VarioPack 110 WEP 90	220	11	1.082
VarioPack 110 WEP 90	240	12	1.167
VarioPack 110 WEP 90	260	13	1.252
VarioPack 110 WEP 90	280	14	1.337
VarioPack 110 WEP 90	300	15	1.422
VarioPack 110 WEP 90	320	16	1.507
VarioPack 110 WEP 90	340	17	1.592
VarioPack 110 WEP 90	360	18	1.677
VarioPack 110 WEP 90	380	19	1.762
VarioPack 110 WEP 90	400	20	1.847

Technische gegevens

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Aantal ringen	Ringdiameter mm	Gewicht ca. kg
Frontpakkers VarioPack FE				
VarioPack FE 250-90 - niet-inklapbaar	250	12	900	1.330
VarioPack FE 300-90 - niet-inklapbaar	300	17	900	1.500
VarioPack FE 350-90 - niet-inklapbaar	350	16	900	1.670
VarioPack FE 400-90 - niet-inklapbaar	400	20	900	2.010
VarioPack FE 400-70 - inklapbaar	400	20	700	950
VarioPack FE 450-70 - inklapbaar	450	22	700	1.050
VarioPack FE 500-70 - inklapbaar	500	24	700	1.150
VarioPack FE 600-70 - inklapbaar	600	30	700	2.450
VarioPack FE 400-90 - inklapbaar	400	20	900	2.200
VarioPack FE 450-90 - inklapbaar	450	22	900	2.400
VarioPack FE 500-90 - inklapbaar	500	24	900	2.600
VarioPack FE 600-90 - inklapbaar	600	30	900	3.200

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Gewicht ca. kg	
		Crosskillrol	Nockenringrol
Nalooprol voor vorenpakker WDP en WEP			
CRP/T 130 / NRP/T 130	130	274	254
CRP/T 170 / NRP/T 170	170	354	327
CRP/T 200 / NRP/T 200	200	412	380
CRP/T 230 / NRP/T 230	230	480	441
CRP/T 260 / NRP/T 260	260	532	492
CRP/T 300 / NRP/T 300	300	608	561
CRP/T 340 / NRP/T 340	340	687	633
CRP/T 370 / NRP/T 370	370	790	731
CRP/T 400 / NRP/T 400	400	848	784
CRP/T 430 / NRP/T 430	430	920	851
CRP/T 460 / NRP/T 460	460	992	918

Omschrijving	Werkbreedte ca. cm	Aantal rinen	Ringdiameter mm	Gewicht ca. kg
Geïntegreerde vorenpakkers FlexPack				
FlexPack JR 4-100	220	16	600	430
FlexPack JR 5-100	275	20	600	510
FlexPack JR 6-100	330	24	600	590
FlexPack TR 6+4-100	550	40	600	1.250
FlexPack TR 7+4-100	605	44	600	1.395
FlexPack TR 8+4-100	660	48	600	1.465

Alle gegevens, afmetingen en gewichten zijn onderhevig aan voortdurende technische ontwikkelingen en derhalve niet bindend. Opgave van gewichten is in standaard uitvoering, zonder toebehoren. Technische wijzigingen voorbehouden.

WE STAAN VOOR U KLAAR

MET HOOGWAARDIGE ORIGINELE SLIJTDELEN

Met onze originele slijtdelen van LEMKEN blijft uw machine van LEMKEN wat het is: origineel. Het maakt niet uit voor welke machine u een reserveonderdeel nodig heeft, wij zorgen ervoor dat de originele onderdelen telkens voor alle machines van LEMKEN verkrijgbaar zijn. En dat niet slechts gedurende korte tijd, maar jarenlang.

MET EEN SNELLE LEVERING VAN RESERVEONDERDELEN

De juiste onderdelen op het juiste moment op de juiste plaats: dat verstaan wij onder een betrouwbare service voor reserveonderdelen. Door onze professionele logistieke afhandeling waarborgen wij een snelle en complete levering van reserveonderdelen waar en wanneer er behoefte aan is.



ONZE KRACHT: UW SUCCES!



LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
lemken.com

Uw LEMKEN dealer: