

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!

Het innovatieve pootmachine- programma in de GL 30-serie

Trefzeker poten – harvesting success!



Met de GL 30-serie van Grimme in het goede spoor!

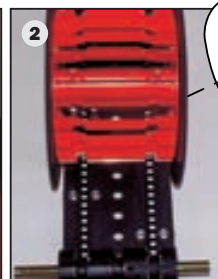
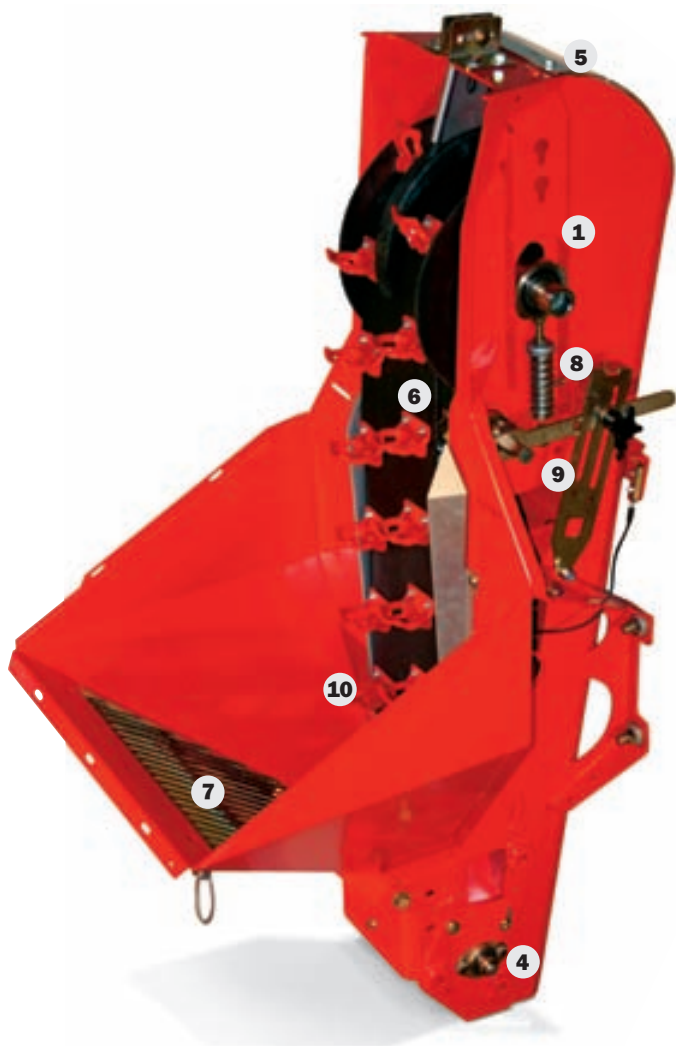
Met het innovatieve pootelement van Grimme, dat in alle machines van de GL 30-serie gemonteerd is, poot u goed! U profiteert om te beginnen van de grote capaciteit en betrouwbaarheid en van de omvangrijke standaarduitrusting! Tot de opvallende detailoplossingen in het

pootelement hoort onder anderen: het vrije zicht op de pootbekers, het trefzeker scheppen van de knollen, ook bij grote aardappelen; nauwkeurige pootafstanden maar ook de eenvoudige pootafstandverstelling. Hier komt nog bij: de grote flexibiliteit: Want met het

omvangrijke programma toebehoren van Grimme, kan het pootelement of de gehele machine naar uw wensen worden samengesteld. Zo poot u met de GL 30-serie gegarandeerd snel, comfortabel en bedrijfszeker; onder alle omstandigheden en op alle grondsoorten.

GL 30-SERIE

Voor het pootelement is er niet één goede reden. – Hier de eerste tien!

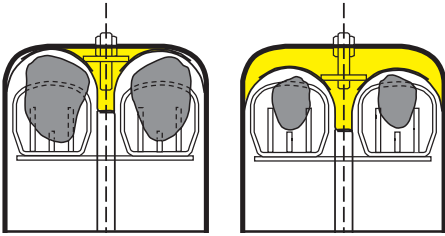


Kleine details, die een groot verschil maken: De grote bovenste riemschijf (1) garandeert dat de knollen altijd worden meegenomen en goed in de poottrechter terechtkomen, ook bij lange aardappelen. Bovendien zorgt ze voor een bedrijfszekere aandrijving en een exacte geleiding van de pootbanden. Door twee geleideprofielen (2) achter de pootbanden worden de aardappelen juist over het omkeerpunt geleid (ook grote aardappelen). De kleine onderste riemschijf (4) maakt de opening snel vrij en laat de knol nauwkeurig in het pootbed terechtkomen (3).

- 5** *Zorgt voor een goede doorkijk. Het grote doorzichtige venster.*
- 6** *Meenemen op maat: De pootband pakt het pootgoed op en transporteert het productvriendelijk richting afgiftepunt.*
- 7** *Schone zaak: Het optioneel verkrijgbare rooster – in plaats van een dichte plaat, voorkomt brugvorming vóór en in de pootbekers.*
- 8** *Comfortabel en eenvoudig: De pootbanden met een snelspaninrichting kunnen in korte tijd zonder gereedschap worden gespannen en ontspannen.*
- 9** *Goed trillen: De mechanische trilinrichting achter de pootbanden voorkomt dubbelen.*
- 10** *Of het nu om klein, groot, dik, overmaat-, gesneden of voorgekiemd pootgoed gaat: Met de verwisselbare inzet bakjes en pootriemen is het pooten van alle soorten aardappelen mogelijk.*

BASISUITVOERING

Nog een goede reden voor de GL 30-serie: de omvangrijke basisuitvoering



Past het niet? Dan maken we het passend: met de verstelbare binnenkanten van het pootkanaal. Nauw afgesteld bij kleine knollen, ruim bij grote knollen.

Klein? Groot? Extra groot? Voorgekiemd? Welk pootgoed u ook gebruikt – met de verschillende grote, verwisselbare inzetbakjes en pootbekers van Grimme is het poten van de meest verschillende aardappellen geen probleem.



1

Vrij zicht: u kunt de pootbanden altijd zien (1).



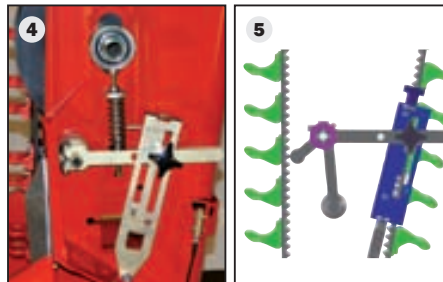
2

Goed gevormd: het trechtervormige pootkanaal (2), waardoor het poten van langwerpige, grote knollen ook mogelijk is.



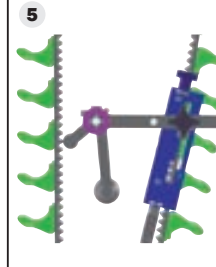
3

De snelontspaninrichting (3) voor het eenvoudig ontspannen, verwisselen en reinigen van de pootbanden



4

Intensief: de mechanische trilinrichting zorgt er voor dat slechts één aardappel op de pootbeker blijft liggen: eenmaal afgebeeld (4) ...



5

... en als illustratie (5) weergegeven.



6

De grote toedekschijven (ø 460 mm) (6) met stofdicht gemonteerde lagers. De eenvoudige centrale verstelling garandeert dat de aardappel altijd in het midden ligt.



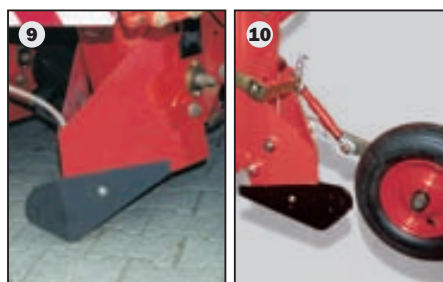
7

De bodemopening van de schepruimte of het rooster (optie) kan simpel worden geopend om de rest aardappelen weg te nemen (7).



8

Eenvoudig en praktisch: de snel toegankelijke kettingkast (8) met de pootafstandverstelling in 27 stappen – ook speciale afstanden zijn gemakkelijk in te stellen ...



9



10

Hier hebt u keus: links de massieve, starre vorentrekker (9) met voorschaaar en rechts de vorentrekker in een parallellogramconstructie (10) met tastwiel (ø 400 mm) en spindelverstelling

Het omvangrijke pootmachineprogramma van Grimme in één oogopslag



GL 32 E:
tweerijg, lichte uitvoering (1)

GL 32 F / GL 34 F:
twee- of vierrijg met vaste bunker (2)



GL 34 KL:
vierrijg met kipbunker (3)

GL 34 K:
vierrijg met grote kipbunker (4)



GL 34 T:
vierrijg, getrokken (5)

GL 36 T / GL 38 T:
zes- of achtrijg, getrokken (6)



GL 34:
5 in 1-frees, poot-rugvormcombinatie,
doet tot 5 werkgangen in één keer (7)

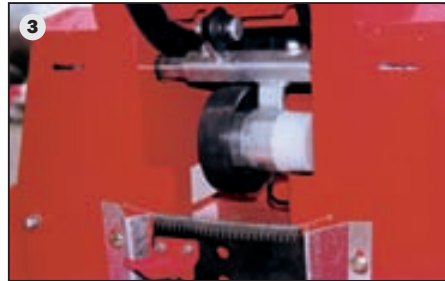
Combi-oplossingen:
Bodembewerking, poten en
rugvormen in één werkgang (8)



GL 32 RB:
Pootmachine, twee of vierrijg,
met extra toevoerbanden voor
voorgekiemde aardappelen (9)

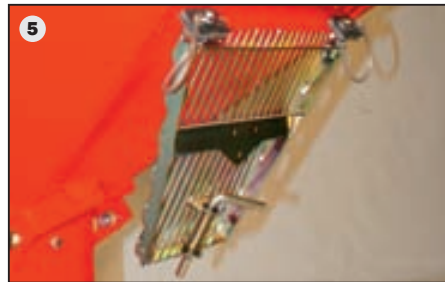
GL 30 B-serie:
Pootmachine voor ontsteeende
bedden, twee-, vier- of zesrijg (10)

Eerst de uitrusting bepalen – dan poten: met de uitgebreide opties en het optionele toebehoren bij de GL 30-serie



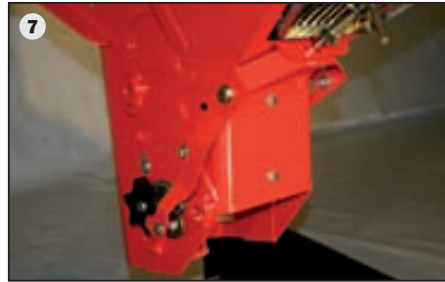
Eenvoudig uitschakelen: met de handmatige uitschakeling (1) via een kleine hefboom voor elke rij – dan wel met de elektrische uitschakeling (2) per element vanaf de trekker.

De elektrische trillinrichting (3) zorgt er voor dat altijd maar één knol in de pootbeker ligt. – Er kan zodoende verschillend pootgoed zonder inzetbakjes worden gepoot (optie).



Door het elektrisch trillende, vlakke, inzetdeel in de schepruimte (4) wordt een gelijkmatige toevoer naar de pootband verkregen (optie).

Om grondresten en kiemen af te voeren, kunnen roosters (5) in plaats van platen worden aangebracht (optie).



Bij gebruik van gesneden of dikke knollen bevelen wij een bodemtrilplaat (6) aan of trilroosters, om brugvorming te voorkomen.

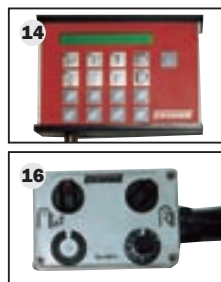
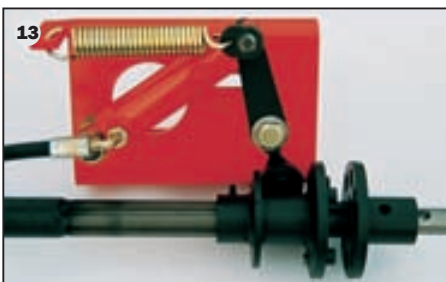
In plaats van elektrisch kan de plaat of het rooster ook mechanisch worden bewogen (7), om het pootgoed beter door te laten glijden, om grondresten of kiemen af te voeren en de gewasstroam in stand houden (optie).



Om het compleet te maken: spuitdoppen (8), membraanventiel, verdeler en voorfilter (9)

Een extra aan te bouwen voorzetraam (10) incl. grote vorentrekkers of de spoorwoelers (11) met één of twee tanden per wiel

Pootcontrolesysteem (12) met 2 sensoren per element



Een rugopbouw tot het eind van de slag wordt mogelijk door de hydraulische uitschakeling (13) van alle pootelementen.

Bedienen, diagnose en controle: U heeft keuze uit de GBT 650 bedieningsterminal (14), de bedieningskast (16) en/of de uitrusting met camera en monitor (15).



Grimme poottechniek voor driepunts-, gedragen aanbouw met twee- of vierrijige machines

Grimme poottechniek in getrokken uitvoering met vier-, zes-, acht- en twaalfrijige machines

Grimme poottechniek voor ontsteende bedden met twee- vier- of zesrijige machines

Grimme pootmachineprogramma uit de GL 30-serie

	Banden	Getrokken	3-punts gedragen	Bunkeruitvoering		Loopwielen		Kunstmeststrooier	Aanaarders i.p.v. toedekschijven	Rugvormkap	
				Vast	Hydraulisch	Standaard	Optie				
GL 32 E	2	-	Ja	500 kg	-	2 x 7.00-12 AS	2 x 11.00 x 12 AS	-	Optie	-	
GL 32 F	2	-	Ja	500/1.000 kg	Optie: 800 kg	2 x 11.00/65-12 AS	2 x 7.5 x 16 AS	Optie	Optie	Optie	Uitrusting voor voorgekiemde knollen mogelijk
GL 34 F	4	-	Ja	900 kg	Optie: 1.200 kg	2 x 11.00/65-12 AS	4 x 11.00/65-12 AS	Op aanvraag	Optie	Optie	
GL 34 K	4	-	Ja	-	1.400 kg Optie: 1.700 kg	2 x 10.00/80 x 12	4 x 10.00/80 x 12	-	-	-	Uitrusting voor voorgekiemde knollen mogelijk
GL 34 T	4	Ja	-	-	3.000 kg	4 x 11.5/80-15.3 AS	4 x 12.5/80 x 18 AS	Optie	Optie	Optie	Uitrusting voor voorgekiemde knollen mogelijk
GL 36 T	6	Ja	-	-	5.000 kg	4 x 11.5/80-15.3 AS	4 x 12.5/80 x 18 AS	Optie	Op aanvraag	Optie	
GL 38 T	8	Ja	-	-	6.000 kg	4 x 11.5/80-15.3 AS	4 x 12.5/80 x 18 AS	Op aanvraag	Op aanvraag	Op aanvraag	
GL 312	12	Ja	-	-	8.000 kg	8 x 12.5/80 x 18 AS	-	-	-	-	

Voor ontsteende bedden

	Banden	Getrokken	3-punts gedragen	Bunkeruitvoering		Loopwielen		Kunstmeststrooier	Aanaarders i.p.v. toedekschijven	Rugvormkap	
				Vast	Hydraulisch	Standaard	Optie				
GL 32 B	2	-	Ja	-	1.000 kg Optie: 2.200 kg	2 x 7.5 x 16 AS	2 x 7.5 x 20 AS	Op aanvraag	Optie	Standaard	Uitrusting voor voorgekiemde knollen mogelijk
GL 34 T	4	Ja	-	-	3.000 kg	2 x 12.5/80 x 18 AS	2 x 12.4 x 24 AS	Optie	Optie	Optie	
GL 36 T	6	Ja	-	-	5.000 kg	4 x 12.5/80 x 18 AS	4 x 12.4 x 24 AS	Op aanvraag	Optie	Optie	

Uw Grimme dealer is met raad en daad altijd in de buurt:

GRIMME
HARVESTING SUCCESS!

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme
Telefoon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-298
grimme@grimme.de · www.grimme.com