

Rotorkopeggen



HK 25, HK 31 en HK 32

Rotorkopeg HK 25



HK 25 met kooirol en hydr. aanbouwdelen (op aanvraag.).

De HK 25 rotorkopeg is een veelzijdige machine die geschikt is voor middel-grote bedrijven en tractoren tot 95 kW (130 pk).

Gebaseerd op ervaringen van vele duizenden machines in het veld is deze rotorkopeg verder ontwikkeld om aan de eisen te voldoen die worden gesteld door de moderne eindgebruiker.

Er zijn drie werkbreedtes leverbaar, te weten 2.0 / 2.5 / 3.0 meter die ook geschikt zijn voor aan- of opbouw van zaaimachines.

De driepuntsconstructie is voorbereid voor aanspanning achter moderne tractoren en is berekend op gecombineerd werken met een zaaimachine. Aan de driepuntsaanspanning zijn twee schoorstangen bevestigd die lopen naar het uiteinde van de rotor-transmissiekast, dit zorgt voor een zeer stabiele constructie.

Hoogwaardige lageringen, oppervlakte geharde assen en grote tandwielen garanderen een lange levensduur.

Door verschillende wisseltandwiel combinaties (W-versie) is het mogelijk 540, 750 en 1000 toeren aandrijving te

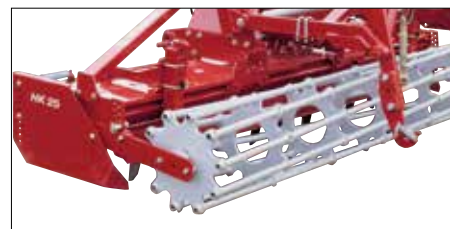
gebruiken. Het rotor toerental ligt tussen 195 en 400 toeren per minuut.

Het design van de rotoren is ongeëvenaard omdat de aandrijf- en meshouder uit één stuk, kwalitatief hoogwaardig staal, vervaardigd zijn. Een zeer precies geproduceerd tandwiel is gemonteerd op de rotoras. De rotoras wordt afgesteund door twee conische lagers die uiterst nauwkeurig worden gemonteerd in de individuele lagerhuizen.

Vanzelfsprekend hebben de constructeurs van Howard het '4 rotors per meter' concept in de HK 25 serie toegepast. Dit geeft de ideale balans tussen rotortoerental, benodigd vermogen en efficiënte zaaibedbereiding.

De werkdiepte wordt eenvoudig ingesteld door de pen-gat verstelling aan de zijkant van de machine. Tijdens het werk kan door het 'floating' systeem de rotorkopeg zonder gewicht van de rol over obstakels naar boven uitwijken.

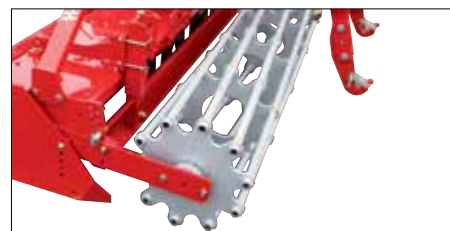
Deze rotorkopeg kan worden uitgerust met een grote keus uit rollen en zaaimachine accessoires om aan iedere individuele wens te kunnen voldoen.



Diepte instelling en veerbelaste zijplaten.



Wisseltandwielkast.



Verstelbare egalisatieplaat.



Robuuste driepuntsaanspanning en schoorstangen.

Model	Werkbreedte (cm)	Vermogen kW (pk)	Gewicht zonder rol (kg)	Rotortoerental		Aantal rotoren
				540/min	1000/min	
HK 25 - 200 W	200	95 (130)	660	215/360*	400*	8
HK 25 - 250 W	250	95 (130)	830	215/360*	400*	10
HK 25 - 300 W	300	95 (130)	935	215/360*	400*	12
HK 25 - 200 S	200	95 (130)	655	280	n.a.	8
HK 25 - 250 S	250	95 (130)	825	280	n.a.	10
HK 25 - 300 S	300	95 (130)	930	280	n.a.	12

* Andere rotortoerentalen op aanvraag.

Rotorkoepel HK 31



HK 31 met walsenpakker



De HK 31 is de allround rotorkoepel voor middelgrote en grote landbouwbedrijven en tractoren tot 125 kW (170 pk). Een bewezen constructie is voor de hedendaagse tractor verder doorontwikkeld.

De verkrijgbare werkbreedtes van 3.0 m, 3.5 m en 4.0 m bieden vele mogelijkheden, ook voor de aan- of opbouw van zaaimachines.

De HK 31 is voorzien van een robuuste driepuntaanspanning welke past bij de moderne tractoren en berekend is op gecombineerd werken met een zaaimachine. De aanspanning gebeurt aan een pendelende koppelstang Cat. II (Cat. III bij 3.5 en 4.0 meter) zodat een optimale bodemaanpassing gewaarborgd is.

De Howard 3 snelheden schakelkast is berekend voor tractoren tot 125 kW (170 pk). Deze transmissie kan zich, met de rotortoerentalen 270/360/400 bij 1000 rpm, probleemloos aanpassen aan de diverse omstandigheden.

Het design van de rotoren is ongeëvenaard omdat de aandrijf- en meshouder uit één stuk, kwalitatief hoogwaardig staal vervaardigd zijn. Een zeer precies geproduceerd tandwiel is gemonteerd op de rotoras. De rotoras wordt afgesteund door twee conische lagers die uiterst nauwkeurig worden gemonteerd in de individuele lagerhuizen.

Vanzelfsprekend hebben de constructeurs van Howard het '4 rotors per meter' concept in de HK 31 serie toegepast. Dit geeft de ideale balans tussen rotortoerental, benodigd vermogen en efficiënte zaai- en bedbereiding.

De werkdiepte wordt eenvoudig ingesteld door de pen-gat verstelling aan de zijkant van de machine. Tijdens het werk kan door het 'floating' systeem de rotorkoepel zonder gewicht van de rol over obstakels naar boven uitwijken.

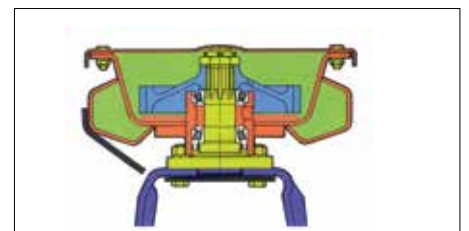
Deze rotorkoepel kan worden uitgerust met een grote keus uit rollen en zaaimachine accessoires om aan iedere individuele wens te kunnen voldoen.



Drie snelheden schakelkast met doorgaande aftakas.



Diepte instelling.



Lager unit.

Model	Werkbreedte (cm)	Vermogen kW (pk)	Gewicht zonder rol (kg)	Rotortoerental 1000/min	Aantal rotoren
HK 31 - 300 D	300	125 (170)	900	270/360/400	12
HK 31 - 350 D	350	125 (170)	985	270/360/400	14
HK 31 - 400 D	400	125 (170)	1070	270/360/400	16



Veerbelaste zijplaten.

Rotorkopeg HK 32



HK 32 med hjulpakkervalse



De HK 32 is de rotorkopeg voor grote landbouwbedrijven en tractoren tot 150 kW (200 pk). Kwaliteit, levensduur en gebruiksvriendelijkheid waren de 3 kenmerken die Howard zich bij de ontwikkeling van de HK 32 serie als doel gesteld hebben. Een volledig nieuw constructieprincipe garandeert, ook bij langdurig gebruik onder de zwaarste omstandigheden, een storingsvrije arbeid, geringe slijtage en geruisloze werking.

De HK 32 is leverbaar in 3.0 m, 3.5 m en 4.0 m werkbreedte.

De extreem robuuste driepuntsaanspanning welke past bij de moderne zware tractoren is voorzien van 'floating' aanspanpunten voor de hefarmen van de tractor. Dit zorgt voor een goede bodemvolgving van de HK 32 en is tevens geschikt voor aanspanning Cat. II en III.

Er zijn twee types schakelkasten leverbaar voor de HK 32:

D- versie, met 3 snelheden voor tractoren tot 125 kW (170 pk)

ZS-versie, met 2 snelheden voor tractoren tot 150 kW (200 pk)

Beide schakelkasten zijn uitgerust met een doorgaande aftakas, welke aandrijving van een pneumatische zaaimachine mogelijk maakt.

Het design van de rotoren is ongeëvenaard omdat de aandrijfjas en meshouder uit één stuk, kwalitatief hoogwaardig staal vervaardigd zijn. Een zeer precies geproduceerd tandwiel is gemonteerd op de rotoras.

De rotoras wordt afgesteund door twee conische lagers die uiterst nauwkeurig worden gemonteerd in de individuele lagerhuizen.

Vanzelf sprekend hebben de constructeurs van Howard het '4 rotors per meter' concept in de HK 32 serie toegepast. Dit geeft de ideale balans tussen rotortoerental, benodigd vermogen en efficiënte zaaibedbereiding.

De werkdiepte wordt eenvoudig ingesteld door de pen-gat verstelling aan de zijkant van de machine. Tijdens het werk kan door het 'floating' systeem de rotorkopeg zonder gewicht van de rol over obstakels naar boven uitwijken.

Deze rotorkopeg kan worden uitgerust met een grote keus uit rollen en zaaimachine accessoires om aan een iedere individuele wens te kunnen voldoen.



Rotortransmissiekast.



Lager unit met individuele huizen.



Drie snelheden schakelkast met doorgaande aftakas.

Type	Arbeidsbreedte (cm)	Max. effekt kW (hk)	Vægt uden valse (kg)	Rotor omdr./min	Antal rotorer
HK 32 - 300 D	300	125 (170)	1035	270/360/400	12
HK 32 - 350 D	350	125 (170)	1150	270/360/400	14
HK 32 - 400 D	400	125 (170)	1230	270/360/400	16
HK 32 - 300 ZS	300	150 (200)	1065	274/318	12
HK 32 - 350 ZS	350	150 (200)	1180	274/318	14
HK 32 - 400 ZS	400	150 (200)	1260	274/318	16



Ronde tandhouders met dubbele flenzen en messen 300x15 mm.

Rollen voor alle grondsoorten en omstandigheden.



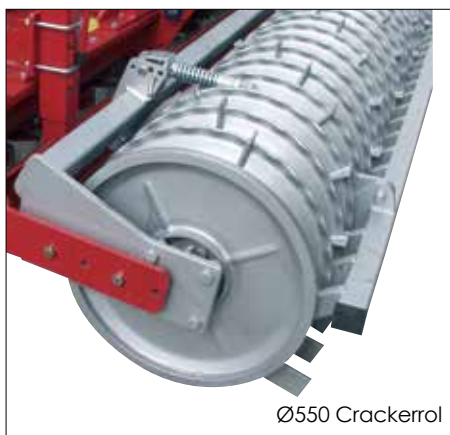
Ø500 Pakkerrol



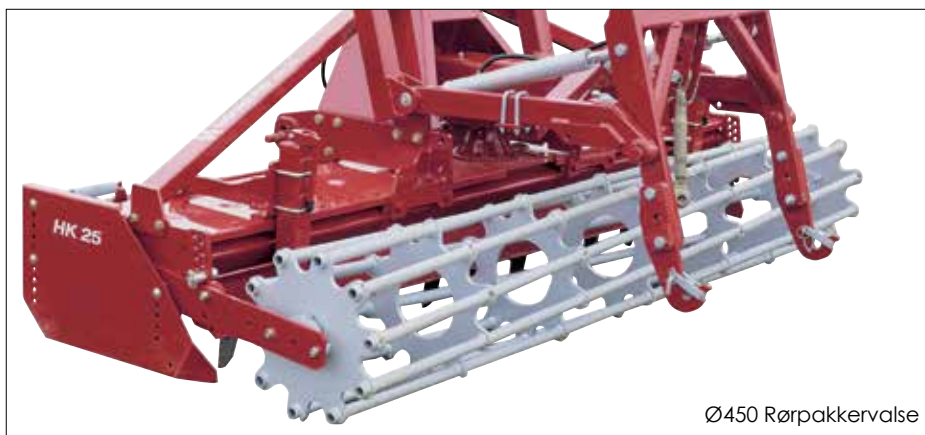
Ø480 Walsenpakker



Ø520 Bandenpakker



Ø550 Crackerrol



Ø450 Rørpakkervalse

Howard rotorkopeggen - de perfecte machine voor zaaibedbereiding



101.00.2054 KBL/NL/HK25-31-32/BRO/1213

Gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.