



GRADA ROTATIVA

HK25 - HK31 - HK32

Howard
Grada Rotativa
HK25-31-32



Grada Rotativa Howard HK25

La grada rotativa HK25 esta pensada para explotaciones medias para trabajar con tractores de hasta 130 CV. Ha sido desarrollada para satisfacer las demandas del agricultor actual y está adaptada a los tractores y sembradoras modernos.

Disponible en anchos de labor de 2,0-2,5 y 3,0 m.

Equipada con una torreta reforzada y con enganches flotantes, para adaptarse al contorno del terreno.

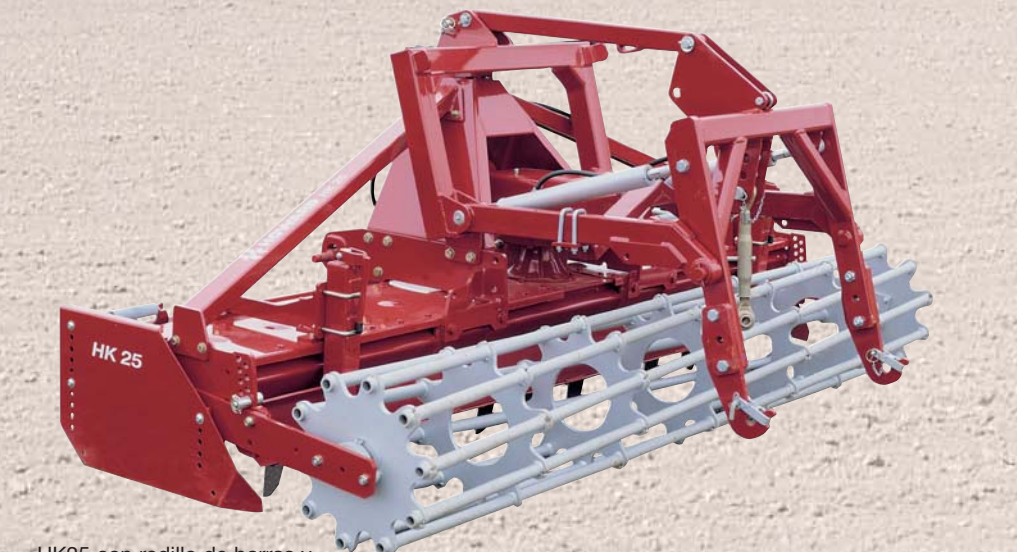
Con la carter de cambio Selectatilh se puede conectar a 540, 750 y 1000 rpm, obteniendo varias velocidades de rotor entre 195 y 400 rpm.

El eje rotor y el porta-cuchillas son una sola pieza forjada en acero de alta calidad

Los rodamientos de rodillos cónicos de gran capacidad, montados en un alojamiento intercambiable, aseguran una larga vida libre de averías. Equipada con 4 rotores por metro de labor asegura un trabajo de gran calidad y bajo requerimiento de potencia

Se puede regular fácilmente mediante el sistema “multi-stop” sencillo y preciso, permite a la máquina sobrepasar las piedras sin que sea necesario levantar el rodillo evitando sobreesfuerzos.

Disponible con diversos tipos de rodillo y enganches posteriores.



HK25 con rodillo de barras y tripuntal hidráulico opcional

Modelo	Ancho de trabajo (cm)	Potencia max. kW(CV)	Peso sin rodillo (kg)	Velocidad de rotor		Nº de rotores
				540 PTO	1000 PTO	
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

*Engranajes para otras velocidades disponibles. Toma de fuerza trasera opcional



Control de profundidad multi-stop y deflector lateral



Carter selectatilh



Placa niveladora opcional



Zona de enganche

Grada Rotativa HK31

La grada rotativa HK31 esta pensada para explotaciones medias o grandes para trabajar con tractores de hasta 170 CV. Ha sido desarrollada para satisfacer las demandas del agricultor actual y está adaptada a los tractores y sembradoras modernos.

Disponible en anchos de labor de 2,5-3,0-3,5 y 4,0 m.

Equipada con una torreta reforzada y con enganches flotantes, para adaptarse al contorno del terreno.

El carter de cambio por palanca de 3 velocidades, con toma de fuerza trasera, es de reconocida fiabilidad y permite adaptarse de forma fácil a las condiciones del suelo.

El eje rotor y el porta-cuchillas son una sola pieza forjada en acero de alta calidad

Los rodamientos de rodillos cónicos de gran capacidad, montados en un alojamiento intercambiable, aseguran una larga vida libre de averías. Equipada con 4 rotores por metro de labor asegura un trabajo de gran calidad y bajo requerimiento de potencia

Se puede regular fácilmente mediante el sistema “multi-stop” sencillo y preciso, permite a la máquina sobrepasar las piedras sin que sea necesario levantar el rodillo, evitando sobreesfuerzos.

Disponible con diversos tipos de rodillo y enganches posteriores.



HK31 con rodillo ondulado

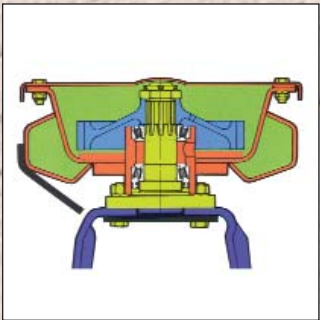
Modelo	Ancho de trabajo (cm)	Potencia max. kW(CV)	Peso sin rodillo (kg)	Velocidad de rotor 1000 rpm	Nº de rotores
HK 31 - 250	250	125 (170)	760	270/360/400	10
HK 31 - 300	300	125 (170)	900	270/360/400	12
HK 31 - 350	350	125 (170)	985	270/360/400	14
HK 31 - 400	400	125 (170)	1070	270/360/400	16



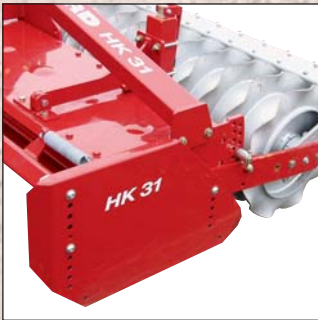
Carter de 3 velocidades con cambio por palanca



Control de profundidad



Unidad de rotor y chasis



Deflector lateral

Grada Rotativa HK32

La grada rotativa HK32 esta pensada para explotaciones grandes y contratistas, para trabajar con tractores de hasta 200 CV. Ha sido desarrollada para satisfacer las demandas del agricultor actual y está adaptada a los tractores y sembradoras modernos.

Disponible en anchos de labor de 2,5-3,0-3,5 y 4,0 m.

Equipada con una torreta reforzada y con enganches flotantes, para adaptarse al contorno del terreno, dispone además de un bastidor altamente reforzado que le confiere una alta rigidez.

Disponible con dos tipos de carter:

- Cambio por palanca de 3 velocidades para tractores de hasta 170 HP
- Cambio por palanca de 2 velocidades para tractores de hasta 200 HP de reconocida fiabilidad, permite adaptarse de forma fácil a las condiciones del suelo.

El eje rotor y el porta-cuchillas en perfil circular son una sola pieza forjada en acero de alta calidad.

Los rodamientos de rodillos cónicos de gran capacidad, montados en un alojamiento intercambiable, aseguran una larga vida libre de averías. Equipada con 4 rotores por metro de labor asegura un trabajo de gran calidad y bajo requerimiento de potencia

Se puede regular fácilmente mediante el sistema “multi-stop” sencillo y preciso, permite a la máquina sobrepasar las piedras sin que sea necesario levantar el rodillo evitando sobreesfuerzos.

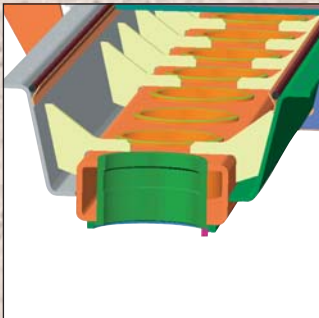
Disponible con diversos tipos de rodillo y enganches posteriores.



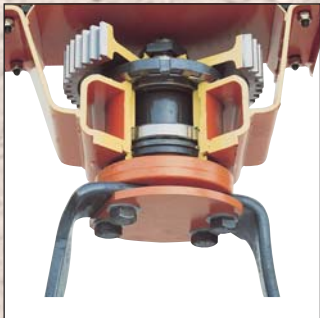
HK32 con rodillo de neumáticos

Modelo	Ancho de trabajo (cm)	Potencia max. kW(CV)	Peso sin rodillo (kg)	Velocidad de rotor 1000 rpm	Nº de rotores
HK 32 - 250	250	125 (170)	840	270/360/400	10
HK 32 - 300	300	125 (170)	1.035	270/360/400	12
HK 32 - 350	350	125 (170)	1.150	270/360/400	14
HK 32 - 400	400	125 (170)	1.230	270/360/400	16
HK 32 - 300 S	300	150 (200)	1.065	274/318	12
HK 32 - 350 S	350	150 (200)	1.180	274/318	14
HK 32 - 400 S	400	150 (200)	1.260	274/318	16

Equipo estándar:
HK32 250-400: 3 Velocidades con cambio por palanca y toma de fuerza posterior. Enganche en cat.2 y cat.3. Cuchillas de 250x15 mm. Toma de fuerza con embrague
HK32 300S-400S: 2 velocidades con cambio por palanca y toma de fuerza posterior. Enganche cat 2 y 3. Cuchillas de 250x15 mm. Toma de fuerza con embrague.



Chasis HK 32



Unidad de rotor con alojamiento intercambiable



Carter de 3 velocidades, cambio por palanca y toma de fuerza posterior.



Rotores de perfil circular y doble brida (Opcional)



HK31 con sembradora Nordsten
NCS-3130 y tolva para semillas finas.



HK32 con sembradora Nordsten
NCS-4140 con disco doble

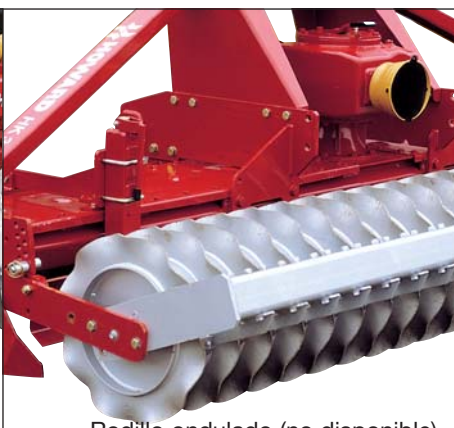
Rodillos para todo tipo de aplicaciones

La versatilidad es muy importante para obtener un resultado óptimo. La selección del rodillo adecuado asegura que la máquina se adaptará a las condiciones del terreno.

Mucho más importante es esta elección cuando se tiene que trabajar en equipo combinado con sembradora.



Rodillo packer de dientes



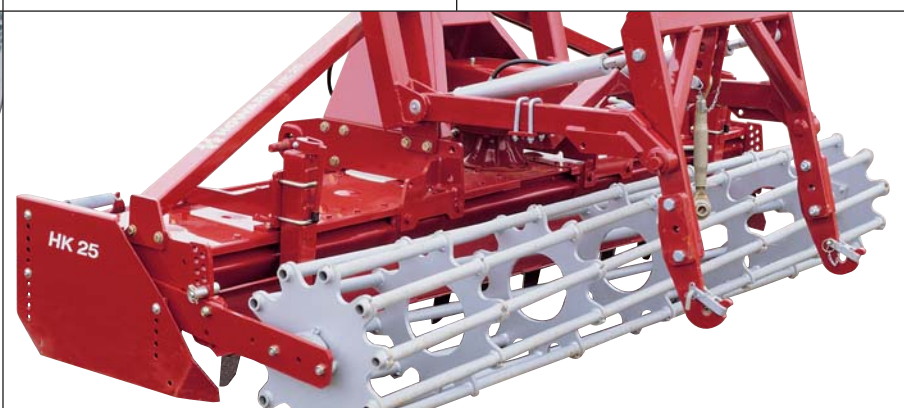
Rodillo ondulado (no disponible)



Rodillo de neumáticos (no disponible)



Rodillo cracker (no disponible)



Rodillo de barras



HOWARD
HOWARD IBERICA, S.A.

Ctra. Granollers-Girona, km 1,5
Apdo. 46
E-08520 Les Franqueses del Valles (Barcelona)
Tel. 93 861 71 50, Fax 93 849 35 77
E-mail: mail@hi.kongskilde.com
www.kongskilde.com, www.howard.es

Distribuidor: