

NUEVO EQUIPO POTENTE Y EFICIENTE DE HYUNDAI

HD HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

La nueva serie de cargadoras de ruedas HL600V de Hyundai Construction Equipment ofrece alta calidad y prestaciones rentables. Siéntase orgulloso de haber elegido la máquina de más valor en su clase, con la mayor productividad y eficiencia sobre el terreno.



HL635VL

PRELIMINAR

Potencia (bruta):

92/2.200
kW/rpm

Peso operativo

10,4
t

Carga nominal

3.000
kg

Capacidad de la cuchara

1,7
m³

Fuerza de rompimiento

96
kN

MOTOR		
Descripción	HL635V	HL635VL
Fabricante	Weichai	Weichai
Modelo	WP6G125E22	WP6G125E22
Nivel de emisiones	Nivel 2	Nivel 2
Potencia nominal	92kW / 2.200 rpm	92kW / 2.200 rpm
Número de cilindros/ diámetros/carreras	6 / 105 / 130	6 / 105 / 130
Desplazamiento	6,7ℓ	6,7ℓ
Par máx.	500 N.m / 1.400-1.500 rpm	500 N.m / 1.400-1.500 rpm
TREN DE POTENCIA		
Descripción	HL635V	HL635VL
Tipo T/M	Cambio asistido	Cambio asistido
Rango de velocidad (Avance/Reversa)	4 / 2	4 / 2
Avance	1. ^a	8,5
	2. ^a	13,0
	3. ^a	24,0
	4. ^a	37,0
Reversa	1. ^a	9,4
	2. ^a	27,0
Fuerza de tracción máx.	96 kN	96 kN
Sistema de transmisión	Tracción en las cuatro ruedas	Tracción en las cuatro ruedas
Oscilación del eje trasero	11°	11°
Freno de servicio	Aire/Hid. Calibre	Aire/Hid. Calibre
Neumático	17,5-25 12PR L3	17,5-25 12PR L3
SISTEMA HIDRÁULICO		
Descripción	HL635V	HL635VL
Control MCV	Mecánico/Hidráulico	Hidráulico
Tipo de bomba	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Desplazamiento de la bomba	100 mL/r	100 mL/r
Presión del sistema	17 MPa	17 MPa
Ciclo	Elevación	5,0 s / 5,3 s
	Volcado	0,8 s / 1,0 s
	Descenso	3,5 s / 3,7 s
	Total	9,3 s / 10,0 s

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Descripción	HL635V	HL635VL
Peso operativo	10,3 t	10,4 t
Capacidad de la cuchara (colmada)	1,7 m³	1,7 m³
Carga nominal	3.000 kg	3.000 kg
Fuerza de rompimiento	99 kN	96 kN
Carga de volcado (giro completo)	6.100 kg	6.400 kg
CAPACIDAD DE REABASTECIMIENTO DE SERVICIOS		
Descripción	HL635V	HL635VL
Tanque de combustible	155 ℓ	150 ℓ
Tanque de aceite hidráulico	123 ℓ	130 ℓ
Aceite del motor	14 ℓ	14 ℓ
Aceite de la transmisión	42 ℓ	42 ℓ
Aceite del eje (delantero/trasero)	19 ℓ / 19 ℓ	18 ℓ / 18 ℓ
DIMENSIONES		
Descripción	HL635V	HL635VL
Longitud total	6.990 mm	6.950 mm
Distancia entre los ejes de las ruedas	2.700 mm	2.830 mm
Distancia libre hasta el suelo	330 mm	350 mm
Altura total	3.250 mm	3.280 mm
Alcance de volcado	1.240 mm	1.195 mm
Distancia de volcado	2.840 mm	2.815 mm
Altura del pasador de bisagra de la cuchara	3.770 mm	3.740 mm
Ángulo de retroceso sobre el suelo	45°	45°
Ángulo máx. de volcado	48°	45°
Ángulo de dirección	38°	40°
Radio de giro	5.540 mm	5.710 mm
Ancho total	2.496 mm	2.496 mm
Ancho de banda de rodadura	1.850 mm	1.850 mm

ESTÁNDAR/OPCIONAL		
Descripción	HL635V	HL635VL
Garra para césped	○	○
Horquilla para pallets	○	○
Horquilla para troncos	○	○
Cuchilla para nieve	○	○
Barredora cerrada (tipo frontal)	○	○
Pluma larga	○	○
Tubería aux.	○	○
1 diente de 1,7 m³	●	●
1 diente de 1,7 m³ (acoplador rápido)	○	○
1 diente de 1,9 m³	○	○
Borde de corte de 1.9 m³	○	○
Cuchara de material ligero de 2.2 m³	○	○
Borde de corte de 3.0 m³	×	○
Acoplador rápido	○	○
RADIO+MP4 (ESTÉREO)	×	●
Toldo sin pilares	×	○
Cristal polarizado	○	○
Aire acondicionado y calefacción	●	●
Ventilador y calefacción	○	×
Calefacción del refrigerante del motor	●	×
Prefiltro húmedo	○	×
MCV de 3 bobinas	○	○
Cuña para ruedas	×	○
Bomba de llenado de combustible	×	○
Desempañador	○	×
Kit para ruido	×	×
Neumáticos con cámara para el desierto	×	○
Luz adicional en la cabina de trabajo	×	●
Faro giratorio	○	○
ROPS	○	○

* ● : ESTÁNDAR, ○ : Opcional × : N/C