

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.



HL665VL

PRELIMINAR

Potencia (bruta):

162/2.200
kW/rpm

Peso operativo

17
ton.

Carga nominal

5.000
kg

Capacidad de la cuchara

3,0
m³

Fuerza de rompimiento

159
kN

MOTOR		
Descripción	HL665V	HL665VL
Fabricante	Weichai	Weichai
Modelo	WD10G220E23	WD10G220E23
Nivel de emisiones	Nivel 2	Nivel 2
Potencia nominal	162kW / 2,000 rpm	162kW / 2,000 rpm
Número de cilindros/ diámetros/carreras	6 / 126 / 130	6 / 126 / 130
Desplazamiento	9,7 ℓ	9,7 ℓ
Par máx.	900 N.m / 1300-1500 rpm	900 N.m / 1300-1500 rpm

TREN DE POTENCIA		
Descripción	HL665V	HL665VL
Tipo T/M	Cambio asistido	Cambio de potencia
Rango de velocidad (Avance/Reversa)	2 / 1	2 / 1
Avance	1. ^a	12,2
	2. ^a	38,0
	3. ^a	-
	4. ^a	-
Reversa	1. ^a	16,5
	2. ^a	-
	3. ^a	-
Fuerza de tracción máx.	164 kN	164 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	23,5-25 16PR	23,5-25 16PR

SISTEMA HIDRÁULICO		
Descripción	HL665V	HL665VL
Control MCV	Mecánico/Hidráulico	Hidráulico
Tipo de bomba	Bomba de engranajes	Bomba de engranajes
Desplazamiento de la bomba	100 mL/r	104,9 mL/r
Presión del sistema	17 MPa	17 MPa
Ciclo	Elevación	5,5 s / 5,6 s
	Volcado	1,2 s / 1,4 s
	Descenso	2,8 s / 3,0 s
	Total	9,5 s / 10,0 s

DESCRIPCIÓN GENERAL		
Descripción	HL665V	HL665VL
Peso operativo	16,5 t	17 t
Capacidad de la cuchara (colmada)	2,7 m³	3,0 m³
Carga nominal	5.000 kg	5.000 kg
Fuerza de rompimiento	160 kN	159 kN
Carga de volcado (giro completo)	9.500 kg	10.400 kg

CAPACIDAD DE REABASTECIMIENTO DE SERVICIOS		
Descripción	HL665V	HL665VL
Tanque de combustible	260 ℓ	300 ℓ
Tanque de aceite hidráulico	260 ℓ	245 ℓ
Aceite del motor	19 ℓ	19 ℓ
Aceite de la transmisión	49 ℓ	49 ℓ
Aceite del eje (delantero/trasero)	27 ℓ / 27 ℓ	27 ℓ / 27 ℓ

DIMENSIONES		
Descripción	HL665V	HL665VL
Longitud total	7.780 mm	8.020 mm
Distancia entre los ejes de las ruedas	2.900 mm	3.200 mm
Distancia libre hasta el suelo	480 mm	420 mm
Altura total	3.470 mm	3.450 mm
Alcance de volcado	1.338 mm	1.308 mm
Distancia de volcado	3.027 mm	3.089 mm
Altura del pasador de bisagra de la cuchara	4.100 mm	4.150 mm
Ángulo de retroceso sobre el suelo	45°	45°
Ángulo máx. de volcado	48°	49°
Ángulo de dirección	36°	40°
Radio de giro	6.680 mm	6.470 mm
Ancho total	2.992 mm	2.992 mm
Ancho de banda de rodadura	2.174 mm	2.174 mm

ESTÁNDAR/OPCIONAL		
Descripción	HL665V	HL665VL
Pluma larga	○	○
Pluma superlarga	×	○
Tubería aux.	○	○
Acoplador rápido	○	○
1 diente de 2,7 m³ (pluma larga)	●	○
Borde de corte de 2.9 m³ (acoplador rápido)	○	○
1 diente de 3,0 m³	○	●
1 diente de 3,0 m³ (acoplador rápido)	○	○
2 dientes de 3,0 m³	×	○
Borde de corte de 3.2 m³ (83 mm)	○	○
Cuchara de material ligero de 4.0 m³	○	○
Horquilla para pallets	○	○
Horquilla para troncos	○	○
Garra para césped	○	○
Cuchilla para nieve	○	○
Barredora cerrada (tipo frontal)	○	○
MCV de 3 bobinas	○	○
Neumático sin cámara	○	○
Neumáticos sin cámara para el desierto	○	○
Neumáticos con cámara para el desierto	○	○
Cristal polarizado	○	○
Bomba de llenado de combustible	○	○
Cuña para ruedas	○	○
Prefiltro húmedo	×	○
Corte del embrague	×	○
Faro giratorio	○	○
ROPS	○	○

* ● : ESTÁNDAR, ○ : Opcional × : N/C