

NUEVO EQUIPO POTENTE Y EFICIENTE DE HYUNDAI

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):	Peso operativo	Carga nominal	Capacidad de la cuchara	Fuerza de rompimiento
162/2.200 kW/rpm	17 ton.	5.000 kg	3,0 m ³	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	
1. ^a	12,2	12,2	
2. ^a	38,0	38,0	
Avance	3. ^a -	-	
4. ^a -	-	-	
1. ^a	16,5	16,5	
Reversa	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	
Elevación	5,5 s / 5,6 s	5,6 s	
Volcado	1,2 s / 1,4 s	1,4 s	
Descenso	2,8 s / 3,0 s	3,0 s	
Total	9,5 s / 10,0 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