

Especificaciones Del Producto Para TL1255



Motor

Modelo de motor	Cat® C3.6L*
Potencia bruta básica	100 kW
Nota	* Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

Especificaciones De Operación

Capacidad de carga nominal	5443 kg
Altura máxima de levantamiento	16.7 m
Alcance máximo hacia delante	12.8 m
Velocidad máxima de desplazamiento	33.8 km/h
Altura máxima de levantamiento (estabilizadores bajados)	16.7 m
Tracción en la barra de tiro con carga	117.9 kN
Radio de giro: sobre los neumáticos	4.3 m
Capacidad a altura máxima (estabilizadores bajados)	2268 kg
Capacidad al alcance máximo (estabilizadores bajados)	1587 kg
Nivelación del bastidor	10°
Peso en orden de trabajo	15505 kg
Capacidad de carga nominal	5443 kg

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de pistones axiales con detección de carga de desplazamiento variable
---------------	---

Flujo hidráulico auxiliar	95 L/min
---------------------------	----------

Presión hidráulica auxiliar	228 bar
-----------------------------	---------

Capacidades De Llenado De Servicio

Tanque de combustible	145 L
-----------------------	-------

Tanque de fluido de escape diesel (DEF)	21.5 L
---	--------

Sistema hidráulico	189 L
--------------------	-------

Ejes

Tipos (1)	Ejes de dirección planetarios de 55° montados en el muñón
-----------	---

Tipos (2)	Diferencial de patinaje limitado de alta desviación del eje delantero
-----------	---

Sistema De Frenos

Frenos de estacionamiento	Discos sumergidos en aceite, accionados por resorte y liberados hidráulicamente en el eje delantero.
---------------------------	--

Frenos de servicio	Frenos interiores de discos sumergidos en aceite en los ejes delantero y trasero
--------------------	--

Velocidades De La Transmisión

Avance	4 velocidades
--------	---------------

Retroceso	3 velocidades
-----------	---------------

Neumáticos

Estándar	400/75-28 Duraforce
----------	---------------------

Optativo	Duraforce de espuma 400/75-28; Telemaster macizo 360/85-28; 17.5 × 25 16PR de aire; 17.5 × 25 12PR de espuma; 400/75-28 de aire que no dejan marcas; 400/75-28 de espuma que no dejan marcas
----------	--

Rendimiento De La Pluma

Levantamiento de la pluma	17 s
Bajada de la pluma	14.4 s
Retracción telescópica	15.3 s
Extensión telescópica	19.7 s

Accesorios Optativos

Portahorquillas: inclinación estándar	1270 mm
Tirante de refuerzo con cabrestante - Opción 1	0.9 m
Portahorquillas: giro (100)	1829 mm
Portahorquillas: posicionador de la horquilla hidráulica doble - Opción 2	1829 mm
Portahorquillas: posicionador de la horquilla hidráulica doble - Opción 1	1270 mm
Cucharones: Uso general - Opción 1	1 m ³
Plumas con tirantes de refuerzo - Opción 1	3.7 m
Portahorquillas: inclinación estándar	1829 mm
Cucharones: Uso múltiple	1 m ³
Horquillas de paletas: opción 2	1525 mm
Nota	*Para uso con horquillas de 1.525 mm (60") o más grandes
Cucharones: Uso general - Opción 2	1.5 m ³
Extensiones de horquilla*	2286 mm

Horquillas de paletas: opción 1	1220 mm
Acoplador	Acoplador IT hidráulico (incluye sistema eléctrico auxiliar)
Brazo de manipulación de materiales	Ajustable 2 a 4 m (Ajustable 6,7 a 13,2')
Horquillas de paletas: opción 3	1829 mm
Portahorquillas: inclinación estándar - Opción 2	1829 mm
Horquillas: de bloques	1220 mm
Tirante de refuerzo con cabrestante - Opción 2	3.7 m
Montaje en la horquilla - Gancho	Gancho de levantamiento
Portahorquillas: desplazamiento lateral	1220 mm
Plumas con tirantes de refuerzo - Opción 2	4.6 m
Cucharones: garfio	1.3 m ³
Montaje en la horquilla - Gancho	Tolva para basura
Portahorquillas: inclinación estándar - Opción 1	1270 mm
Portahorquillas: inclinación estándar	1524 mm
Montaje en la horquilla - Pluma con tirante de refuerzo	Ajustable 2 a 4 m (ajustable 6,7 a 13,2')
Montaje en la horquilla - Plataforma de trabajo	1220 mm × 2438 mm (4 ft × 8 ft)

TL1255 Equipos Estándar

PLUMA TELESCÓPICA

Indicador del ángulo de la pluma

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador: 12voltios

Batería: 12 voltios, 1.000 CCA

Bocina

Alarma de retroceso

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Techo, ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de Protección Contra la Caída de Objetos)

Palanca universal, electrónica simple

Apoyabrazos de la palanca universal ajustable

Agarraderas para entrar fácilmente.

Asiento: de vinilo, suspensión con el logo Cat

Perilla de giro del volante de dirección

Alfombrilla de caucho de servicio pesado

Espejo retrovisor izquierdo

Puerta de servicio, filtro de admisión de aire de la cabina, llenado de combustible, llenado hidráulico, indicador de nivel, tablero de fusibles y llenado de limpiaparabrisas

Instrumentos: voltímetro, horómetro, manómetro del aceite de motor, medidor de temperatura del agua
Todos los medidores están protegidos por una cubierta de acrílico transparente.

Freno de estacionamiento con luz indicadora

Volante de dirección con logotipo de Cat

Llaves y trabas Cat

Frenos: de servicio de disco sumergido

Cinturón de seguridad: 3" de ancho

TREN DE FUERZA

Motor: Cat C3.6L - Potencia bruta 100 kW (134 hp)

Auxiliar de arranque con éter

Transmisión: servotransmisión de 6 velocidades Cat PG145, 4 velocidades de avance, 3 velocidades de retroceso

Filtros, mangueras y acoplamientos Cat

Ejes: Dana

Volante de dirección

Tracción: 4 ruedas

Estructura

Chasis con nivel del bastidor hasta 10 grados cuando funciona en terrenos desiguales y difíciles

Acoplador IT

ANTICONGELANTE

Refrigerante: anticongelante, mezcla 50/50

NEUMÁTICOS

Neumáticos: Duraforce de aire 370/75-28

OTROS EQUIPOS

Puntos de levantamiento y de amarre integrados

Color de pintura estándar de Cat

Sistema hidráulico auxiliar para accesorios hidráulicos (una función)

TL1255 Equipos Opcionales

PLUMA TELESCÓPICA

Acoplador IT hidráulico (incluye sistema eléctrico auxiliar)

SISTEMA ELÉCTRICO

Grupo de luces de trabajo: 3 luces montadas en la cabina -- 2 de avance, 1 de retroceso; 1 luz de retroceso

2 luces montadas en la pluma, 1 baliza giratoria

Calentador del bloque de motor

Calentador: cabina abierta

Grupo de luces de carretera: faros, luces de freno, señales de giro

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Aire acondicionado

Una sola palanca universal - con interruptor basculante

EROPS: Recinto de la cabina (puerta, ventanas con vidrio de seguridad, limpiaparabrisas, ventilador desempañador y calentador)

Limpiaparabrisas del tragaluz

Malla protectora de seguridad: frontal y superior

NEUMÁTICOS

Neumáticos: Duraforce relleno de espuma 370/75-28

Neumáticos: Telemaster macizo 315/95-28

Neumático: 14.00-24 16PR de aire

Neumático: 14.00-24 12 de espuma

Neumáticos: de aire que no dejan marca 370/75-28

OTROS EQUIPOS

Guardabarros

Gancho de remolque: tipo pivote

Conjunto ártico - Incluye: motor de arranque de 2.400 A, calentador del depósito hidráulico de 1.000 vatios, calentador del colector de aceite del motor de 500 vatios, dos baterías de celdas de gel de 1.375 CCA sin mantenimiento, manta eléctrica con batería de 160 vatios, calentador del bloque de motor de 1.000 vatios.

HERRAMIENTAS

Portahorquillas: desplazamiento lateral de 50" (disponible de fábrica)

Gancho de levantamiento montado en la horquilla (disponible de fábrica)

Pluma con tirantes de refuerzo

Portahorquillas: inclinación estándar de 50" (disponible de fábrica)

Portahorquillas: rotación estándar de 50" (disponible de fábrica)

Portahorquillas: giro, 72", 100 grados, 9.000 lb. de capacidad, 5.000 lb en oscilación (disponible de fábrica)

Horquillas para paletas: dos de 60", 2" x 6", capacidad de 9.000 lb. por par (disponible de fábrica)

Horquillas para paletas: dos de 48", 2,36" x 6", capacidad de 9.000 lb. por par (disponible de fábrica)

Horquillas para bloques: dos de 48", 2" x 2", capacidad de 3.800 lb. por par (disponible de fábrica)

Cucharón de uso general de 1,3 Cu. yd

Cucharón de manipulación de materiales de 1,95 Cu. yd

Cucharón de uso múltiple de 1,3 Cu. yd

Plataforma de trabajo: 8' x 4' con capacidad máxima de 1.000 lbs. Incluye cavidades de horquillas cerradas: puerta lateral de entrada/salida, riel delantero desmontable y piso de malla metálica