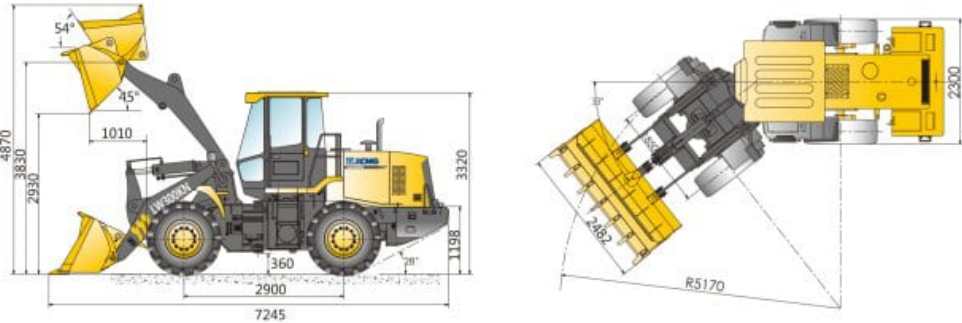


Dimensiones



Especificaciones Generales

Description	Specification	Unit
Rated operating load	3000	kg
Bucket capacity	1.5~2.5	m³
Machine weight	10900±200	kg
Dump clearance at maximum lift	2770~3260	mm
Reach at maximum lift	1010~1210	mm
Wheel base	2900	mm
Tread	1850	mm
Height of hinge at maximum lift height	3830	mm
Working height(fully lifted)	4870	mm
Max.breakout force	130	kN
Max.horse power	95	kN
Hydraulic cycle time-raise	5.4	s
Total hydraulic cycle time	9.3	s
Min. turning radius over tyres	5170	mm
Articulation angle	38±1	°
Gradeability	28	°
Tyre size	17.5-25-12PR	
Overall machine dimension L×W×H	7245×2482×3320	mm
Model	WP6G125E201	
Emission standards	Emission 2	
Rated Power/Speed	92/2000	kW/rpm
Fuel Tank	170	L
Hydraulic Tank	175	L
Travel speed	I -gear(F/R)	12/16 km/h
	II -gear(F/R)	38/- km/h

Structure and specification are subject to change without notice.In case there is any difference between the description of the machine and the substantial machine,the substantial machine should govern.

LW300KN

PALA CARGADORA

Diseñada para aplicaciones de alto nivel de la industria.



www.bauzagroup.com
Circunvalación Oeste & R.P. 70 - Recreo, Santa Fe, Arg.
+54 9 342 422-4340 | +54 9 342 422-4341

Descripción	Detalle
Capacidad nominal del cucharón	1.8 m³
Capacidad de carga nominal	3000 Kg
Potencia nominal	92 kW
Peso bruto	10900 Kg
Altura de descarga	2930 mm
Fuerza máxima de ruptura	130 kN



LW300KN

Herencia de un clásico con madurez y estabilidad.

Sólida, de alto rendimiento y bajo consumo.

Descripción del producto

Como representante destacado de los modelos de servicio súper pesado de la industria, LW300KN cuenta con notables ventajas en términos de "alta conservación de energía, eficiencia, confiabilidad" y "comodidad" en comparación con productos similares de la industria y es ampliamente aplicable para la tierra, proyectos de movimiento de tierra, patios de agregados, construcciones municipales y otros transportes de materiales a granel.

Ventajas tecnológicas exclusivas de XCMG

Este producto se aplica con las cuatro patentes líderes y tecnologías patentadas exclusivas de XCMG

- La exclusiva tecnología de conservación de energía de XCMG: la combinación perfecta entre el sistema de propulsión patentado de conservación de energía de XCMG y el motor de conservación de energía de baja velocidad crea el único producto de conservación de energía de 3 toneladas en la industria, con una economía superior en >10% a la de la industria. productos similares.

- Tecnología de lubricación patentada de XCMG: la transmisión se aplica con la tecnología de diseño de sistema de lubricación óptima patentada de XCMG para mejorar completamente las dificultades de la industria de lubricaciones de transmisión insuficientes y no uniformes y hacer que la vida útil de la transmisión sea notablemente líder en la industria.

- Bastidor de alta resistencia patentado por XCMG: con la aplicación de la estructura esquelética de viga de placa única de alta resistencia exclusiva de XCMG, la "relación de material de carga" lidera notablemente los productos de la industria.

- Diseño de estructura exclusivo de XCMG: la distancia entre ejes extendida y la estructura clásica del cargador de tercera generación logran una mayor capacidad de trabajo, un radio de giro más pequeño y un menor desgaste de las ruedas



Alta firmeza y fiabilidad

Conjunto de sistema de transmisión de servicio pesado patentado de XCMG

- La transmisión planetaria ZL50 está equipada y las piezas importadas se aplican a puntos de transporte críticos. El sistema de lubricación de la transmisión está diseñado de manera óptima mediante el sistema de prueba y los métodos de las tecnologías patentadas de XCMG para que el volumen de lubricación se distribuya según demanda para mejorar completamente las dificultades de la industria de lubricaciones de transmisión insuficientes y no uniformes y hacer que la vida útil de la transmisión sea notablemente líder en la industria.

- Las bridas del eje de transmisión cumplen con las especificaciones estándar DIN y SAE y el diámetro de distribución de los pernos de fijación se amplía para lograr una resistencia a la torsión súper fuerte y adaptarse a condiciones de trabajo severas.

- Todas las partes del eje motriz que soportan carga son lo suficientemente sólidas y firmes para garantizar una excelente resistencia a la sobrecarga y satisfacer las necesidades de operaciones diversificadas de alta resistencia y alta carga.



Transmisión ZL50 con tecnologías patentadas



Eje motriz exclusivo de XCMG demostrado

Estructura de marco de caja de capacidad de carga súper fuerte

- Se aplica el diseño de estructura de alta resistencia con distancia entre ejes extendida (2300 mm). El bastidor delantero adopta la estructura de placa gruesa característica del XCMG y el bastidor trasero adopta la confiable estructura de viga de placa única para reforzar el esqueleto y adaptarse a las severas condiciones de trabajo.

- Con un análisis de resistencia científico, el diseño del material y la estructura se optimiza y la "relación de material de carga" está liderando notablemente los productos de la industria para lograr una mayor confiabilidad.



Dispositivo de trabajo integral optimizado

- Las placas de pluma engrosadas, las vigas de soporte del brazo de tubo rectangular y la sección transversal ampliada y las placas de viga engrosadas mejoran notablemente la adaptabilidad a condiciones de trabajo severas.

- El cucharón está fabricado completamente con placas de acero de alta resistencia para mejorar la resistencia al desgaste y al impacto en más del 30% y prolongar el servicio.



Gran ahorro de energía y eficiencia

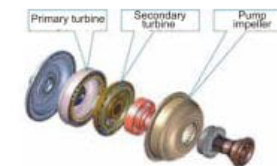
Único producto de este tipo líder en ahorro de energía con motor de baja velocidad.

- Con la combinación científica y la optimización del sistema para aprovechar al máximo el rendimiento de la máquina, la economía operativa del XCMG LW300KN es superior en >10 % a la de productos similares de la industria.

- El convertidor de par de alta capacidad de tecnologías patentadas y el sistema de eje de caja optimizado en profundidad logran la mejor combinación y mejoran notablemente la eficiencia de utilización del combustible.

- El motor de conservación de energía de baja velocidad equipado logra un rendimiento excepcional de ahorro de combustible al tiempo que mejora el rendimiento energético.

- Con la aplicación de la confluencia de doble bomba y las tecnologías de descarga equivalentes a la prioridad de la dirección, el sistema hidráulico aumenta la tracción de la máquina en condiciones de trabajo compuestas, reduce notablemente el consumo de energía y mejora la eficiencia del trabajo.



Alta seguridad y comodidad

La cabina de vista completa tiene suficientemente en cuenta las funciones hombre-máquina para lograr una alta seguridad y comodidad de operación.

- Las delicadas piezas de acabado interior de cobertura total, la vista amplia y el reproductor multifuncional opcional y los altavoces de lujo crean el mejor entorno operativo.
- Se aplica el instrumento de combinación avanzado a nivel nacional, que presenta un hermoso modelado y operaciones y mantenimientos convenientes. Todos los interruptores de control, instrumentos y luces indicadoras y de advertencia están integrados y todos los botones son fácilmente accesibles para realizar todos los movimientos de trabajo con facilidad.
- El parabrisas trasero panorámico, las luces traseras montadas en lo alto y el sensor de marcha atrás equipado garantizan un buen campo visual y seguridad en marcha atrás.
- El control piloto estándar y el sistema de aire acondicionado hacen que las operaciones sean más cómodas.



Mantenimientos convenientes

Partiendo del concepto de "mantenimiento en tierra", todos los lugares de mantenimiento están científicamente organizados para facilitar la verificación y el mantenimiento.

- El gran espacio entre las placas con bisagras superior e inferior logra una alta resistencia estructural y suficiente espacio para mantenimiento.
- El nuevo capó del motor con estructura esquelética con grandes puertas laterales abatibles tiene un gran ángulo de apertura y facilita los servicios y mantenimientos del motor y el radiador.
- La caja de fusibles central indica de forma centralizada el estado de funcionamiento del sistema eléctrico y facilita el mantenimiento.
- El tanque de aceite hidráulico precargado logra un menor intercambio de aire y una alta limpieza del sistema hidráulico.



Herramientas adjuntas que cumplen con los requisitos de diferentes condiciones de trabajo.

- Abrazadera: Para agarre y transporte de diversas maderas y tubos.
- Quitanieves: Para quitar la nieve en carreteras y calles urbanas.



Especificación de variantes de accesorios

Item	Log clamp I	Log clamp IV (offset tooth)	Toad's mouth clamp	Paired and Staggered interconvert	Grasping grass machine	Pallet fork	Snowplow	Unit
Dump clearance at maximum lift(front dump)	2980	2819	2784	2910	3025	3000		mm
Reach at maximum lift(front dump)	1410	1222	1134	1630	2028	1610		mm
Dump clearance/reach at maximum lift (side dump)								mm
overall hight at maximum lift						3500		mm
Max. dumping angle(work tool)	35	45	45	30	20	25		°
Max.opening	1616	1644	1576	1410	2800			mm
Max. clamping diameter	830	590	580	50	1045			mm
Max.working width(snowplow)							3018	mm
Slewing angle (horizontal)							±30	°
Swing angle (snowplow)								°
Rack back angle at ground						23		°
Length(work tool)	1460	1460	1420	1780	1950	1730	1365	mm
Width(work tool)	1875	1820	1650	2026	2198	2015	3018	mm
Height(work tool)	1520	1500	1750	1330	1740	890	1120	mm
Tine length(pallet fork)						1050		mm
Overall machine dimensions-length	7327	7319	7281	7537	7811	7245	7212	mm
Overall machine dimensions-width	2350	2350	2350	2350	2350	2350	3018	mm
Overall machine dimensions-height	3320	3320	3320	3320	3320	3320	3320	mm