

CARGADOR FRONTAL | 427ZX / 437ZX

427ZX – Peso operativo: 13.471 kg

Potencia: 160hp (119 kW)

Carga de vuelco: 9.879 kg

Capacidad estándar del balde: 2,3 m³

437ZX – Peso operativo: 15.460 kg

Potencia: 173hp (129 kW)

Carga de vuelco: 11.162 kg

Capacidad estándar del balde: 2,7 m³



UN PROCESO DE CALIDAD

DISEÑADO PARA FINES ESPECÍFICOS Y
FABRICADO PARA SOPORTAR LAS OBRAS MÁS
EXIGENTES, EL 427ZX Y 437ZX OFRECEN
CALIDAD Y FIABILIDAD SUPERIORES. LOS
PROCESOS QUE HEMOS UTILIZADO EN SU
DISEÑO Y FABRICACIÓN GARANTIZARÁN QUE EL
TRABAJO CONTINÚE HORA TRAS HORA Y DÍA
TRAS DÍA.

Diseñado para el trabajo duro

- Usamos procesos de fabricación de última generación, como mecanizado robótico, tecnología de pintura de precisión e innovadoras técnicas de ensamblaje para lograr los más altos niveles de calidad de fabricación.
- El análisis de elementos finitos y las pruebas de ensayo garantizan una resistencia estructural y durabilidad superiores; además, para asegurarnos de que el 427ZX y el 437ZX funcionarán en cualquier parte, realizamos pruebas en climas extremadamente calurosos y fríos.
- Las luces traseras están protegidas dentro del contrapeso sólido; el contrapeso y los pilares laterales forjados también protegen el paquete de enfriamiento y la parte posterior de la máquina de sufrir daños.









Fabricados para durar.

- 4 Para mayor comodidad y mejor retención de material en el cucharón, el exclusivo Sistema de suspensión de carga JCB, Smooth Ride System (SRS), limita las cargas de impacto, mejorando el equilibrio natural de la máquina durante el desplazamiento.
- 5 El mecanizado de precisión de JCB garantiza las tolerancias necesarias para el perfecto montaje de bujes y pasadores.
- 6 La articulación central cuenta con rodamientos de rodillos cónicos dobles en las uniones, así como un robusto juego de pasadores y bujes de gran tamaño. Esta configuración puede tolerar cargas verticales y horizontales para brindar durabilidad y rigidez. Los cilindros de dirección y mangueras hidráulicas se ubican bien arriba para protegerlos de daños.









RENDIMIENTO PRODUCTIVO

NO IMPORTA EN QUÉ PARTE DEL MUNDO TRABAJE, LOS NUEVOS 427ZX Y 437ZX SE MOSTARÁN MUY PRODUCTIVOS. SU MOTOR OFRECE POTENCIA Y ALTO PAR A BAJAS REVOLUCIONES, MIENTRAS QUE EL SISTEMA HIDRÁULICO FUE DESARROLLADO PARA MANTENER TIEMPOS DE CICLO REDUCIDOS Y TURNOS DE TRABAJO PROLONGADOS.

Productividad del tren de fuerza

- Un tren de fuerza con la combinación y el equilibrio perfectos entrega la potencia necesaria para mover incluso el material más exigente.
- 2 El 427ZX y el 437ZX cuentan con un motor de baja emisión de contaminantes, intercooler aire a aire y un sistema de inyección de combustible controlado electrónicamente, entregando un alto par a bajo RPM, lo que permite al operador llenar el balde más rápido.
- La transmisión ZF Powershift completamente automática de 4 velocidades ofrece cambios progresivos y un funcionamiento suave. Con este sistema, la marcha correcta se selecciona de forma automática y inmediata, lo que incrementa la productividad y eficiencia de combustible, prolongando la vida útil de la máquina.
- 4 Los ejes del 427ZX y del 437ZX cuentan con diferenciales de deslizamiento limitado de acción automática (LSD). Si una rueda está deslizando, se transmite potencia automáticamente a la rueda con tracción.





Productividad de carga.

- 5 El sistema de frenos de circuito doble completamente hidráulicos con múltiples discos sumergidos en aceite garantiza un frenado eficaz y una larga vida útil a los componentes. Los discos de frenos están ubicados en la extremidad de los ejes, para un mantenimiento fácil y rápido.
- 6 JCB ofrece tres opciones de eje para adaptarse a las aplicaciones más diversas. Son: eje con diferencial abierto, ideal para aplicaciones en terreno plano, poco accidentado y con bajo riesgo de patinar; Ejes LSD (Limited Slip Differential) con bloqueo automático y capaces de transferir hasta el 75% del par a la rueda libre, lo que asegura un menor esfuerzo en el extremo del eje asegurando un funcionamiento continuo; y ejes con sistema de bloqueo electrónico del 100% del diferencial, ideal para aplicaciones más severas y terrenos con un alto nivel de derrape y, por tanto, mayor necesidad de tracción.





COMODIDAD Y INTUITIVA

MANTENER A LOS OPERADORES
ALERTA Y COMODO TODO EL
DÍA SE CONVIERTE EN MAYOR
SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD.
CON ESO EN MENTE, LAS NUEVAS
CABINAS DEL 427ZX Y 437ZX SON
ESPACIOSA, DE FÁCIL ACCESO Y
SILENCIOSA. TAMBIÉN TIENE UNA
EXCELENTE VISIBILIDAD Y UN
DISEÑO DE CONTROL INTUITIVO Y
ERGONÓMICO.

Un operador cómodo

- Las nuevas cargadoras cuentan con un amplio ambiente para el operador, con todos los detalles diseñados ergonómicamente para mayor comodidad y facilidad de uso. Además, también hay mucho espacio para almacenamiento.
- 2 La excelente visibilidad de la cabina permite al operador no solo ver casi todos los posibles peligros, sino también ver la carga durante todo su rango de elevación. La cabina cuenta con delgadas líneas verticales entre los paneles de vidrio y un limpiaparabrisas extra grande.



acondicionado y calefacción como estándar, lo que garantiza que los operadores puedan ajustar la temperatura de trabajo adecuada para ellos. También cuenta con asiento con suspensión mecánica, apoyabrazos y reposacabezas, así como ventanas deslizantes en ambos lados de la cabina, a fin de que los operadores estén cómodos y alertas, haciendo con que sean aún más productivos.



La cabina de los cargadores frontales 427ZX y 437ZX cumple con todos los estándares EN ISO 3471:2008 (ROPS) y EN ISO 3449:2008 (FOPS).



COMODIDAD Y INTUITIVA



Un buen lugar para trabajar

- 4 Los controles de los cargadores frontales JCB son extremadamente precisos y proporcionan una operación suave, de bajo esfuerzo y sin fatiga. Además, incorporamos interruptores de cambio de marchas y desconexión de la transmisión, así como un interruptor de avance/retroceso.
- Para máxima comodidad del operador, el 427ZX y el 437ZX cuentan con una columna de dirección telescópica con inclinación de fácil ajuste.





BAJO MANTENIMIENTO INTERVALOS LARGOS

JCB RECONOCE QUE LOS CARGADORES FRONTALES
DEBEN PASAR LA MÁXIMA CANTIDAD DE TIEMPO
TRABAJANDO ARDUAMENTE PARA USTED. POR LO
TANTO, DISEÑAMOS LOS NUEVOS 427ZX/437ZX PARA QUE
HAGA JUSTAMENTE ESO, CON LARGOS INTERVALOS DE
MANTENIMIENTO Y COMPONENTES DE CALIDAD.

Acceso a todas las áreas

- Puede obtener fácil acceso a las áreas del compartimiento del motor y del paquete de enfriamiento del 427ZX/437ZX con las puertas de ala de gaviota. El paquete de enfriamiento es una unidad de superficie única, lo que permite un excelente acceso para la limpieza. El ventilador es accionado hidráulicamente con inversión de sentido (opcional) asegura la eficiencia de enfriamiento mismo en situaciones de mucha suciedad en el aire.
- 2 A las revisiones diarias y los puntos de engrase se puede acceder desde el nivel del suelo, lo que hace del trabajo de los operadores algo más fácil y seguro.
- 3 El sistema de monitoreo del 427ZX /437ZX transmite información clave y alertas en tiempo real, lo que protege a la máquina y al operador.
- 4 Utilizamos componentes de primera clase en los modelos 427ZX y 437ZX (motor Cummins, transmisión y ejes ZF, bombas hidráulica Bosch y bloque de válvulas Parker), donde hemos podido garantizar una larga vida útil de los componentes como estándar.











CONDUCCIÓN SEGURA

RESULTA ESENCIAL MANTENER LA SEGURIDAD EN LOS LUGARES DE TRABAJO EN TODO MOMENTO, POR LO QUE LOS NUEVOS JCB 427ZX/437ZX OFRECEN EXCELENTE VISIBILIDAD, SUPERFICIES ANTIDESLIZANTES, FILTRACIÓN DE AIRE Y MUCHAS MÁS FUNCIONES PARA PROTEGER LA MAQUINARIA, A LOS OPERADORES Y A LOS PEATONES POR IGUAL.

La seguridad es lo primero

- Los escalones de acceso están inclinados y espaciados de manera uniforme, complementados con manillas de sujeción bien posicionadas para ofrecer tres puntos de contacto en todo momento.
- 2 La cabina está aislada del chasís por medio de soportes de goma, en conformidad con las normas ROPS (EN ISO 3471:2008), FOPS (EN ISO 3449:2008) y presurizada positivamente contra el polvo.
- 3 Espejos en el interior, en el exterior y en el capó se combinan para brindar una visibilidad superior desde todos los ángulos.
- 4 Nuestra cámara de reversa opcional muestra una vista trasera sin obstrucciones en un monitor a color en la cabina.











LIVELINK TRABAJE DE MANERA MÁS INTELIGENTE

LIVELINK ES UN INNOVADOR SISTEMA QUE LE PERMITE MONITOREAR Y GESTIONAR SUS MÁQUINAS DE JCB A DISTANCIA A TRAVÉS DE INTERNET, CORREO ELECTRÓNICO O TELÉFONO MÓVIL. ACCEDA A TODO, DESDE ALERTAS DE LA MÁQUINA HASTA INFORMES DE CONSUMO DE COMBUSTIBLE E INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO, CON TODOS LOS DATOS ALMACENADOS EN UN CENTRO SEGURO.

Beneficios en productividad y costos

Al proporcionar información como control de tiempo de ralentí y consumo de combustible de la máquina, JCB LiveLink ayuda a reducir el consumo de combustible, lo que ahorra dinero y mejora la productividad.

La información sobre la ubicación de la máquina permite mejorar la eficiencia e

incluso reducir los costos del seguro.





Ventajas en el mantenimiento

Gestione facilmente el mantenimiento de la maquina: las alertas de servicios y un monitoreo preciso del numero de horas mejora la planificación de las tareas de mantenimiento, mientras que los datos de localización en tiempo real le ayudan a gestionar su flota. También tendrá acceso a alertas criticas de la maquina y a los registros del historial de mantenimiento.







Ventajas en seguridad

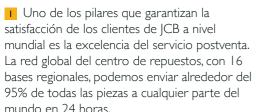
Las alertas de cerca geográfica en tiempo real de LiveLink le informan cuando las maquinas se mueven fuera de los límites de las zonas de trabajo predeterminadas y las alertas de utilización fuera de horas de trabajo le alertan si estas se usan cuando no debieran. Además, existen otras ventajas, como la información de la ubicación y desplazamiento en tiempo real.

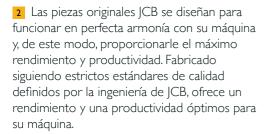
Nota: Las funciones de LiveLink dependen de la configuración de la máquina; consulte a su distribuidor JCB para obtener más informaciones.

VALOR AGREGADO

EL SOPORTE MUNDIAL AL CLIENTE JCB ES DE PRIMERA CLASE.
LO QUE SEA QUE USTED NECESITE Y EN DONDE SEA QUE ESTÉ,
NOSOTROS ESTAREMOS DISPONIBLES CON RAPIDEZ Y EFICIENCIA
PARA ASEGURARNOS DE QUE SU MAQUINARIA ESTÉ RINDIENDO A
SU MÁXIMO POTENCIAL.

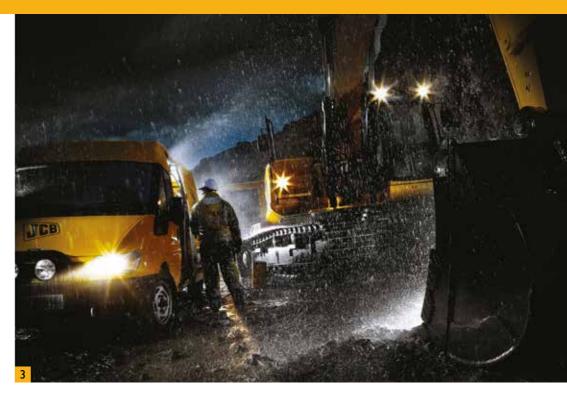


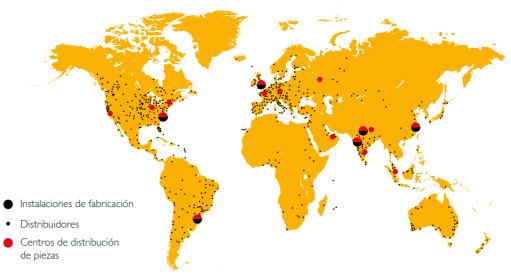


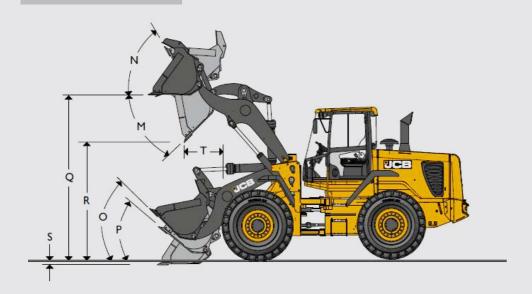




3 Nuestro servicio postventa tiene como objetivo garantizar la máxima disponibilidad de su máquina. Con una red de Distribuidores presentes en toda la región, asistencia técnica y consultores de servicio capacitados por la fábrica, podemos responder rápidamente a sus necesidades.

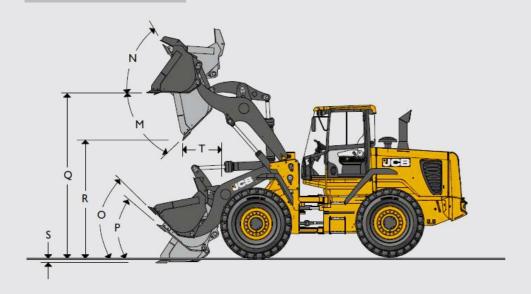






SELECTOR DE BALDE						
Material	Densidad suelta (kg/m³)	Factor de llenado (%)				
Nieve (fresca)	200	110				
Trigo	730	85				
Carbón bituminoso	765	100				
Tierra (seca) (suelta)	1150	100				
Fertilizante nitrogenado	1250	85				
Sal (seco)	1300	85				
Cemento	1440	100				
Piedra caliza (triturada)	1530	100				
Arena (seca)	1550	100				
Asfalto	1600	100				
Grava (seca)	1650	85				
Arcilla (mojada)	1680	110				
Arena (mojada)	1890	110				
Cobre (concentrado)	2300	85				
Laja	2800	100				
Magnetita	3204	100				

	MODELO		427ZX									
	Montaje del balde			DIRECTO				ENGANCHE RÁPIDO				
Equipo del balde			Dientes a	Dientes atornillados Cuchilla reversible		Dientes atornillados Cuchilla reve		uchilla reversil	ole			
	Capacidad del balde (SAE)	m³	2,1	2,3	2,1	2,4	2,7	2,1	2,3	2,1	2,4	2,7
	Ancho del balde	mm	2550	2700	2550	2700	2700	2550	2700	2550	2700	2700
	Peso del balde	kg	1140	1250	1040	1262	1329	850	1250	850	1136	1211
	Densidad máxima del material	kg/m³	2016	1695	1921	1622	1420	1853	1561	1765	1493	1307
	Carga de vuelco recta	kg	10156	9879	10158	9867	9742	9436	10587	9438	9184	9065
	Carga de vuelco giro completo	kg	8688	8422	8690	8410	8295	8035	7804	8037	7790	7681
	Carga útil	kg	4344	4211	4345	4205	4148	4018	3902	4019	3895	3841
	Fuerza máxima de rompimiento	KN	135	129	135	129	120	118	113	118	113	106
М	Ángulo máximo de descarga	grados	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Ν	Ángulo de recogida a altura máxima	grados	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52
0	Recogida en transporte	grados	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Р	Recogida a nivel del suelo	grados	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Q	Altura de carga	mm	3636	3634	3631	3629	3629	3636	3634	3631	3629	3629
R	Altura de descarga (descarga en 45°)	mm	2788	2724	2916	2880	2816	2685	2877	2795	2759	2695
S	Profundidad de excavación	mm	42	42	39	41	41	42	42	39	41	41
Т	Alcance a altura de descarga	mm	1102	1166	977	1010	1074	1223	1034	1098	1131	1195
	Altura del pasador	mm	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895	3895
	Alcance máximo (descarga en 45°) con brazo horizontal	mm	1849	1849	1724	1757	1821	1970	1845	1845	1898	1942
	Peso operativo	kg	13229	13471	13229	13483	13551	13579	13816	13579	13828	13890



SELECTOR DE BALDE						
Material	Densidad suelta (kg/m³)	Factor de llenado (%)				
Nieve (fresca)	200	110				
Trigo	730	85				
Carbón bituminoso	765	100				
Tierra (seca) (suelta)	1150	100				
Fertilizante nitrogenado	1250	85				
Sal (seco)	1300	85				
Cemento	1440	100				
Piedra caliza (triturada)	1530	100				
Arena (seca)	1550	100				
Asfalto	1600	100				
Grava (seca)	1650	85				
Arcilla (mojada)	1680	110				
Arena (mojada)	1890	110				
Cobre (concentrado)	2300	85				
Laja	2800	100				
Magnetita	3204	100				

MODELO			437ZX							
	Montaje del balde		DIRECTO ENGANCHE RÁPIDO							
	Equipo del balde		Dientes a	tornillados	Cuchilla i	reversible	Dientes atornillados		Cuchilla reversible	
	Capacidad del balde (SAE)	m³	2,3	2,6	2,4	2,7	2,3	2,6	2,4	2,7
	Ancho del balde	mm	2740	2740	2700	2700	2740	2740	2700	2700
	Peso del balde	kg	1250	1317	1262	1329	1124	1199	1136	1211
	Densidad máxima del material	kg/m³	1966	1720	1886	1654	1830	1596	1749	1537
	Carga de vuelco recta	kg	11288	11175	11292	11162	10591	10464	10572	10466
	Carga de vuelco giro completo	kg	9629	9524	9633	9512	8996	8879	8978	8881
	Carga útil	kg	4815	4762	4817	4756	4498	4440	4489	4441
	Fuerza máxima de rompimiento	KN	176	162	176	162	157	144	157	144
М	Ángulo máximo de descarga	deg	45	45	45	45	45	45	45	45
Ν	Ángulo de recogida a altura máxima	deg	52	52	52	52	52	52	52	52
0	Recogida en transporte	deg	44	44	44	44	44	44	44	44
Р	Recogida a nivel del suelo	deg	35	35	35	35	35	35	35	35
Q	Altura de carga	mm	3751	3751	3746	3746	3751	375 I	3746	3746
R	Altura de descarga (descarga en 45°)	mm	2832	2767	2973	2891	2747	2682	2888	2756
S	Profundidad de excavación	mm	140	140	114	114	140	140	114	114
Т	Alcance a altura de descarga	mm	1142	1216	1038	997	1227	1291	1123	1082
	Altura del pasador	mm	4012	4012	4012	4012	4012	4012	4012	4012
	Alcance máximo (descarga en 45°) con brazo horizontal	mm	1903	1967	1799	1850	1980	2044	1876	1927
	Peso operativo	kg	15380	15448	15380	15460	15735	15797	15747	15797

MOTOR						
		427 Z X	437 Z X			
Modelo		Cummins QSB6.7				
Potencia Bruta (SAE J1995/ISO 14396)	hp (kW)@ rpm	160 (119) @ 2200	173 (129) @2200			
Par máximo	Nm @ rpm	732 @ 1400rpm	800 @ I400rpm			
Cilindros		6				
Tipo		Inyección directa de 4 tiempos				
Capacidad	litros	6,7				
Aspiración		Turbocargada y posenfriada				
Emisiones		Tier 3, EU Stage III				

	TRANSMISIÓN						
		427 Z X	437 Z X				
Marca / Modelo		ZF 4WG160	ZF 4WG190				
Tipo		PowerShift					
Velocidades		4 Avance / 3 Reversa					
l era marcha	km/h	7,4	7,2				
2da marcha	km/h	14,5	13,5				
3ra marcha	km/h	25,2	25				
4ta marcha (solo avance)	km/h	37,9	37,9				

EJES						
	427ZX	437ZX				
Marca / Modelo	ZF MT-L 3075 II (frontal) ZF MT-L 3065 II (trasero)	ZF MT-L 3085 II (frontal) ZF MT-L 3075 II (trasero)				
Tipo	Diferenciales de pie Imitado (LSD)					
Radio total de ejes	21.527 : 1	20.182:1 (frontal) 20.364:1 (trasero)				
Oscilación del eje trasero	+/- 10.5 Grados					
Neumáticos	20,5	x 25				
Frenos de servicio	Servofrenos hidráulicos en todas las ruedas. Frenos multidisco en baño de aceite montados interiormente.					
Freno de estaciona- miento	Freno de estacionamiento de tipo disco activado mecánicamente o electrohidráulicamente ubicado en el eje de salida de la transmisión.					

	SISTEMA HIDRÁULICO						
		427 Z X	437 Z X				
Tipo de bomba		· ·	stón de desplazamiento able				
Flujo máximo de la bomba I	l/min	132	132				
Presión máxima de la bomba I	bar	250	250				
Flujo máximo de la bomba 2	l/min	132	132				
Presión máxima de la bomba 2	bar	160	160				
Tiempos de ciclos hidráulicos a revoluc máximas del motor	ciones	427 ZX	437ZX				
Elevación de los brazos (balde lleno)		5,4	5,6				
Descarga del balde (balde lleno)	Segundos	0,9	2,0				
Descenso de los brazos (balde vacío)	Segundos	2,6	4,0				
Ciclo total	Segundos	8,9	11,6				

CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO						
		427ZX	437ZX			
Sistema hidráulico	litros	230	230			
Tanque de combustible	litros	220	220			
Aceite del motor	litros	17,5	17,5			
Aceite de la transmisión	litros	30	36			
Aceite del eje frontal	litros	35	35			
Aceite del eje trasero	litros	23	23			
Refrigerante del motor	litros	29	29			

SISTEMA ELÉCTRICO						
427ZX 437ZX						
Baterías	V / Ah	V / Ah 2x 12 (24) /100				
Alternador	V / Ah	24 / 70				
Motor de arranque	V / kW 24 / 4					

	OTROS					
	427ZX	437ZX				
Nivel de ruido en la cabina	73dB	77dB				
Dirección	Sistema de dirección hidráulica prioritario con dirección de emerge opción					

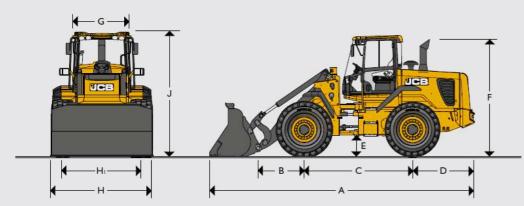


Imagem meramente ilustrativa

DIMENSIONES ESTÁTICAS						
			427 Z X	437 ZX		
Α	Longitud total	mm	7069	7306		
В	Eje al pasador del balde	mm	1108	1228		
С	Distancia entre ejes	mm	3050	3050		
D	Distancia del eje al contrapeso	mm	1833	1833		
Ε	Despeje mínimo del suelo	mm	463	463		
F	Altura sobre el escape	mm	3150	3150		
G	Ancho sobre la cabina	mm	1582	1582		
Н	Ancho sobre los neumáticos	mm	2576	2591		
HI	Ancho de vía	mm	2054	2070		
J	Altura sobre la cabina	mm	3351	3351		
	Altura sobre la luz rotativa elevada	mm	3713	3713		
	Peso del eje delantero	kg	5666	6740		
	Peso del eje trasero	kg	7150	8260		
	Radio de giro máximo sobre el balde	mm	5933	6041		
	Radio de giro interior	mm	2892	2896		
	Radio de giro máximo sin accesorio	mm	5663	5663		
	Ángulo de articulación	grados	40	40		
	Altura operativa total	mm	5021	5340		

427ZX Los datos se basan en máquina equipada con un cucharón de 1,9 m³ de montaje directo, con dientes, neumáticos 20.5-25 Titan (L3) y contrapeso estandár

437ZX Los datos se basan en máquina equipada con un cucharón de 2,3 m³ de montaje directo, con dientes, neumáticos 20.5-25 Titan (L3) y contrapeso estandár

Asiento de suspensión neumática Asiento de suspensión mecánica Asiento de suspensión mecánica Cabina ROPS/FOPS Estándar Cabina ROPS/FOPS Estándar Cucharón 2,3m³ Estándar Compartimiento para herramientas Camara de reversa Copcional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Copcional Copcion			
Asiento de suspensión neumática Asiento de suspensión mecánica Asiento de suspensión mecánica Cabina ROPS/FOPS Estándar Cabina ROPS/FOPS Estándar Cucharón 2,3m³ Estándar Compartimiento para herramientas Camara de reversa Copcional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Copcional Copcion	MODELO	427ZX	437 Z X
Asiento de suspensión mecánica Cabina ROPS/FOPS Estándar Estándar Cabina ROPS/FOPS Estándar Cucharón 2,3m³ Estándar Compartimiento para herramientas Camara de reversa Compartimiento para herramientas Contrapeso adicional Contrapeso adicional Contrapeso adicional Diferencial abierto Opcional Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Estándar Estándar Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar E	Vía hidráulica auxiliar 3ra y 4ta función	Opcional	Opcional
Cabina ROPS/FOPS Estándar Coucharón 2,3m³ Estándar Coucharón 2,7m³ Opcional Coucharón 2,7m³ Opcional Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Estándar Contrapeso adicional Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Contrapeso adicional Diferección eléctrica de emergencia Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar	Asiento de suspensión neumática	Opcional	Opcional
Cucharón 2,3m³ Estándar Opcional Cucharón 2,7m³ Opcional Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Estándar Contrapeso adicional Estándar Estándar Dirección eléctrica de emergencia Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Opcional Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Opcional Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opciona	Asiento de suspensión mecánica	Estándar	Estándar
Cucharón 2,7m³ Opcional Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Compartimiento para herramientas Estándar Contrapeso adicional Diferección eléctrica de emergencia Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Es	Cabina ROPS/FOPS	Estándar	Estándar
Compartimiento para herramientas Estándar Estándar Cómara de reversa Opcional Opcional Opcional Contrapeso adicional Estándar Estándar Estándar Dirección eléctrica de emergencia Opcional Opcio	Cucharón 2,3m³	Estándar	Opcional
Cámara de reversa Cámara de reversa Contrapeso adicional Estándar Dirección eléctrica de emergencia Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Enganche rápido Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Opcional Opcional Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar	Cucharón 2,7m³	Opcional	Estándar
Contrapeso adicional Estándar Estándar Dirección eléctrica de emergencia Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Opcional Opcional Opcional Diferencial abierto Opcional Opcional Opcional Opcional Opcional Diferenciales de patinaje limitado delantero/trasero Opcional Opcional Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Opcional Opcional Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Opcional Estándar	Compartimiento para herramientas	Estándar	Estándar
Dirección eléctrica de emergencia Diferencial abierto Opcional Diferencial abierto Opcional Diferenciales de patinaje limitado delantero/trasero Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Desconexión fNR Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Estándar Estándar Estándar Luz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Decional Decional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar	Cámara de reversa	Opcional	Opcional
Diferencial abierto Opcional Opcional Opcional Diferenciales de patinaje limitado delantero/trasero Opcional Opcional Opcional Opcional Opcional Diferencial Diff Lock Opcional Opcional Opcional Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Opcional Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar	Contrapeso adicional	Estándar	Estándar
Diferenciales de patinaje limitado delantero/trasero Diferencial Diff Lock Opcional Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Estándar Opcional	Dirección eléctrica de emergencia	Opcional	Opcional
Diferencial Diff Lock Opcional Opcional Enganche rápido Opcional Opcional Opcional Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Freno de estacionamiento Electro-hidráulico Opcional Función FNR Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Estándar Función Kick Down Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Estándar Estándar Luz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Copcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Opcional Opcional Opcional Opcional	Diferencial abierto	Opcional	Opcional
Enganche rápido Opcional Opcional Preno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Estándar Freno de estacionamiento Electro-hidráulico Opcional Opcional Opcional Prunción FNR Estándar Estándar Estándar Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Estándar Estándar Estándar Prunción Kick Down Estándar Es	Diferenciales de patinaje limitado delantero/trasero	Opcional	Opcional
Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión Estándar Freno de estacionamiento Electro-hidráulico Opcional Función FNR Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Estándar Estándar Función Kick Down Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Estándar Luz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Prefiltro de aire ciclonico turbo II Nivelación automática del cucharón Estándar Opcional	Diferencial Diff Lock	Opcional	Opcional
Freno de estacionamiento Electro-hidráulico Opcional Función FNR Estándar Estándar Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Estándar Función Kick Down Estándar Posicionador automático del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Estándar Decional Cuz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Cuces de trabajo LED Opcional Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional Opcional	Enganche rápido	Opcional	Opcional
Función FNR Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Estándar Estándar Función Kick Down Estándar Posicionador automático del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Estándar Dopcional Opcional Opcional Cuces de trabajo LED Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Prefiltro de aire ciclonico turbo II Nivelación automática del cucharón Estándar Opcional	Freno de estacionamiento en el eje de salida de la transmisión	Estándar	Estándar
Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO) Estándar Estándar Función Kick Down Estándar Posicionador automático del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Estándar Cuz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Opcional Cuces de trabajo LED Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Prefiltro de aire ciclonico turbo II Estándar Opcional Opcional	Freno de estacionamiento Electro-hidráulico	Opcional	Opcional
Función Kick Down Función Rick Down Función Restándar Función Kick Down Función Restándar Función Kick Down Función Restándar Función Kick Down Función Restándar Función Restá	Función FNR	Estándar	Estándar
Posicionador automático del cucharón Estándar Estándar Estándar Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Copcional Copcional Copcional Copcional Copcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Copcional Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Opcional	Desconexión de la transmisión accionada pedal de freno (ICCO)	Estándar	Estándar
Livelink Completo Estándar Estándar Estándar Estándar Luz de patente y Porta vaso Estándar Luz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Neumático 20,5 x 25 L3 Estándar Precalentador de arranque del motor Prefiltro de aire ciclonico turbo II Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Opcional Opcional Opcional Opcional	Función Kick Down	Estándar	Estándar
Luz de patente y Porta vaso Estándar Luz baliza rotativa amarilla Opcional Luces de trabajo LED Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Neumático 20,5 x 25 L3 Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Prefiltro de aire ciclonico turbo II Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Opcional Opcional Opcional	Posicionador automático del cucharón	Estándar	Estándar
Luz baliza rotativa amarilla Opcional Opcional Luces de trabajo LED Opcional Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Neumático 20,5 x 25 L3 Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Estándar Prefiltro de aire ciclonico turbo II Estándar Estándar Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional Opcional	Livelink Completo	Estándar	Estándar
Luces de trabajo LED Opcional Opcional Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Neumático 20,5 x 25 L3 Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Estándar Prefiltro de aire ciclonico turbo II Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional Opcional	Luz de patente y Porta vaso	Estándar	Estándar
Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos Estándar Estándar Neumático 20,5 x 25 L3 Estándar Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Estándar Prefiltro de aire ciclonico turbo II Estándar Estándar Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional	Luz baliza rotativa amarilla	Opcional	Opcional
Neumático 20,5 x 25 L3 Estándar Precalentador de arranque del motor Estándar Prefiltro de aire ciclonico turbo II Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Estándar Estándar Estándar Opcional	Luces de trabajo LED	Opcional	Opcional
Precalentador de arranque del motor Estándar Estándar Prefiltro de aire ciclonico turbo II Estándar Estándar Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional	Tablero multifuncional con pantalla en LCD y indicadores analógicos	Estándar	Estándar
Prefiltro de aire ciclonico turbo II Estándar Estándar Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional	Neumático 20,5 x 25 L3	Estándar	Estándar
Nivelación automática del cucharón Estándar Estándar Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional Opcional	Precalentador de arranque del motor	Estándar	Estándar
Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS) Opcional Opcional	Prefiltro de aire ciclonico turbo II	Estándar	Estándar
· /	Nivelación automática del cucharón	Estándar	Estándar
Ventilador reversible automáticamente - accionamiento hidráulico Estándar Estándar	Sistema amortiguador del brazo frontal (SRS)	Opcional	Opcional
	Ventilador reversible automáticamente - accionamiento hidráulico	Estándar	Estándar



UNA EMPRESA, MÁS DE 300 MÁQUINAS



Panamericana Colectora Este Km 34.617 Gral. Pacheco

> (011) 2360 9260/65 ventas@lmasa.com.ar www.lmasa.com.ar

CARGADOR FRONTAL | 427ZX / 437ZX

427ZX – Peso operativo: 13.091 kg Potencia: 160hp (119 kW) Capacidad estándar del balde: 2,3 m³ 437ZX – Peso operativo: 15.460 kg Potencia: 173hp (129 kW) Capacidad estándar del balde: 2,7 m³

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, ST14 5JP.
Tel: + +44 (0) 1889 590312 Correo electrónico: salesinfo@jcb.com
Descargue la información más reciente sobre este modelo de producto en: www.jcb.com

©2020 JCB Ventas. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de extracción o transmitido en ninguna forma o por ningún otro medio, electrónico, mecánico, fotocopiando o de otra forma, sin el permiso previo de JCB Ventas. Todas las referencias hechas en esta publicación a pesos operativos, tamaños, capacidades y otras mediciones de desempeño se proporcionan solamente para fines de orientación y pueden variar dependiendo de la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, no se debe tener en cuenta en lo que respecta a la idoneidad para una aplicación en particular. Siempre se debe solicitar orientación y consejo a su distribuidor JCB local. JCB se reserva el derecho de cambian las especificaciones sin previa notificación. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipos y accesorios opcionales. El logo JCB es una marca registrada de JC Bamford Excavators Ltd.

