EL FUTURO DEL MINICARGADOR

INNOVACIÓN BRITÁNICA JCB DESDE 1945

SEGURIDAD PARA EL OPERADOR.

PARA QUE UNA MÁQUINA PROPORCIONE LA MÁXIMA EFICIENCIA, DEBE SER INTUITIVA Y OFRECER UNA OPERACIÓN CÓMODA. TENIENDO ESO EN MENTE, HEMOS DISEÑADO LA GAMA DE MINICARGADORES Y CARGADORES COMPACTOS JCB PARA PROPORCIONAR EL ENTORNO DEL OPERADOR MÁS ERGONÓMICO POSIBLE.

1. **SEGURIDAD** El acceso lateral, exclusivo de JCB ofrece una entrada y salida del operador de manera segura y eficiente sin los problemas que tiene el minicargador tradicional de doble brazo, convirtiéndolo en el más seguro del mercado.
2. **VISIBILIDAD** Con un 60% más de visibilidad desde todos los ángulos en comparación con los tradicionales gracias a su diseño único de un brazo, que reduce de manera significativa riesgos de trabajo.
3. **COMODIDAD** Con un área de cabina hasta 46% más amplia, presurizada y climatizada, en cabina cerrada, garantizando la comodidad del operador.
4. **MANTENIMIENTO** De fácil acceso con puerta trasera en el capó y cabina abatible para acceso a los motores, bombas y mangueras de manera directa.
5. **EFICIENCIA** Logrando aprox. 16% menos consumo de combustible y un ahorro de hasta $3000 por año.

2

2

automekano
www.automekano.com

JCB

POTENCIA Y RENDIMIENTO.

POTENCIA Y RENDIMIENTO SON CUALIDADES QUE TODOS DESEAN EN UN MINICARGADOR O CARGADOR COMPACTO. CON UNA GRAN POTENCIA Y UNA ENORME CANTIDAD DE FUNCIONES VERSÁTILES, LA GAMA JCB ESTABLECE NUEVOS ESTÁNDARES DE EFICIENCIA, PRODUCTIVIDAD, VISIBILIDAD Y SERVICIO.

1 Para ofrecer lo máximo en rendimiento versátil, nuestro sistema hidráulico de caudal alto significa que puede elegir de una enorme gama de 31 tipos de aditamentos diferentes.

2 Nuestro enganche rápido mecánico estándar y universal está diseñado para cumplir con los estrictos estándares de JCB, lo que permite cambiar los aditamentos de forma rápida y eficiente.

3 Cabina abatible para mantenimientos y reparación accesible a nivel del suelo.

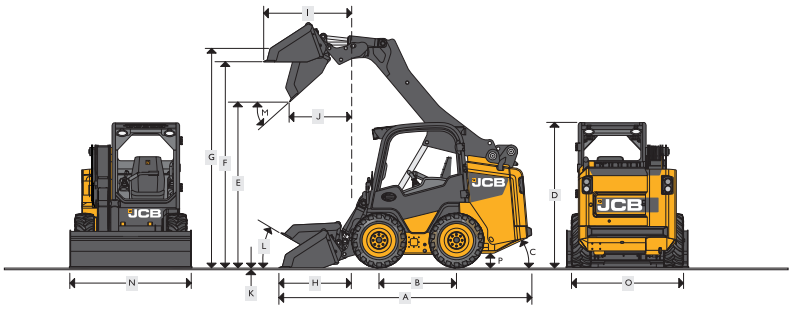
SISTEMA HIDRÁULICO: PLATAFORMA PEQUEÑA Y PLATAFORMA GRANDE - *Calculado

Además de las bombas de dirección hidrostática principales, existe una bomba de suministro exclusiva para el cargador y los aditamentos (circuito hidráulico auxiliar estándar en todos los modelos base).

Caudal de la bomba plataforma grande: 90L/min a velocidad del motor de 2200 rpm
Presión de liberación principal 22.994 kPa
HYD HP de caudal bajo 177 l/min*
HYD HP de caudal alto 243 l/min*

Caudal de la bomba plataforma chica: 70L/min a velocidad del motor de 2800 rpm
Presión de liberación principal 22.994 kPa
HYD HP de caudal bajo 136 l/min*
HYD HP de caudal alto 194 l/min*

- El sistema hidráulico auxiliar se acciona mediante el controlador derecho, lo que proporciona control progresivo sobre el caudal de aceite para ofrecer un control preciso de los aditamentos.
- Líneas hidráulicas del brazo del cargador bajo el protector de acero del PowerBoom.
- El circuito de caudal alto opcional brinda un caudal de bomba de 125L/min al frente de la máquina para operar aditamentos de alta capacidad como zanjadoras y fresadoras.



			PLATAFORMA PEQUEÑA CON RUEDAS					PLATAFORMA GRANDE CON RUEDAS				
Modelo de máquina			135	155	175	190	205	225	260	280	300	330
A	Longitud total	m	3,49	3,49	3,53	3,56	3,61	3,69	3,69	3,76	3,78	3,80
B	Base de rodaje	m	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
C	Ángulo de partida	grados	25°	25°	25°	25°	25°	28,7°	28,7°	28,7°	28,7°	29,1°
D	Altura total	m	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	2,09	2,09	2,09	2,09	2,11
E	Altura de descarga	m	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,49
F	Altura de carga	m	2,84	2,84	2,84	2,84	2,84	3,02	3,02	3,02	3,02	3,05
G	Altura al pasador completamente elevado	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,175	3,175	3,175	3,175	3,2
H	Alcance a nivel del suelo (hoja de corte)	m	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	0,98	0,98	1,04	1,04
I	Alcance máximo a altura completa	m	0,91	0,91	0,97	0,99	1,04	0,96	1,23	1,23	1,23	1,2
J	Alcance a altura máxima: totalmente descargado	m	0,56	0,56	0,86	0,86	0,86	0,59	0,87	0,87	0,90	0,90
K	Despeje de profundidad de excavación (placa horizontal)	m	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0
L	Rodamiento a tierra	grados	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	29°
M	Ángulo de descarga	grados	42°	42°	42°	42°	42°	42°	42°	42°	42°	42°
N	Ancho del balde: estándar	m	1,52	1,68	1,68	1,73	1,83	1,82	1,82	1,82	1,82	1,98
	Ancho del balde: opcional	m	1,37	1,52	1,73	1,83	1,68	-	-	-	-	-
O	Ancho sobre los neumáticos: estándar	m	1,52	1,60	1,60	1,60	1,60	1,82	1,82	1,82	1,82	1,87
	Ancho sobre los neumáticos: opcional	m	1,37	1,52	1,52	1,52	1,52	1,87	1,87	1,87	1,87	1,82
	Capacidad nominal operativa 50 %	kg	612,3	703,1	793,8	861,8	929,9	1021	1179	1270	1361	1495
	Capacidad del balde: estándar	m^3	0,36	0,40	0,40	0,41	0,44	0,47	0,47	0,47	0,51	0,51
	Capacidad del balde: opcional	m^3	-	-	-	-	-	0,36	0,40	0,40	0,41	0,44
Radio de giro												
	Radio de la esquina del balde	m	2,09	2,09	2,09	2,09	2,09	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	Radio del enganche rápido	m	1,10	1,10	1,14	1,14	1,14	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
	Radio del chasis posterior	m	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,76	1,76	1,76	1,76	1,76
P	Despeje del suelo	mm	210	210	210	210	210	238	238	238	238	248
Recorrido de elevación			Radial	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical

auto mekano
www.automekano.com

QUITO
Av. Galo Plaza Lasso
N59-155 y Francisco Namiña
(02)2475453 - 2480999

GUAYAQUIL
Av. Perimetral km. 13.5 a 700m del
Mercado de Transferencia (Montebello)
(04)3901033 - 3901034 - 0997241492

AMBATO
Av. Indoamérica Km.1
Telefonos:
(03) 2520 000 - 0993932396

JCB