

EL FUTURO DEL MINICARGADOR



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.



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.



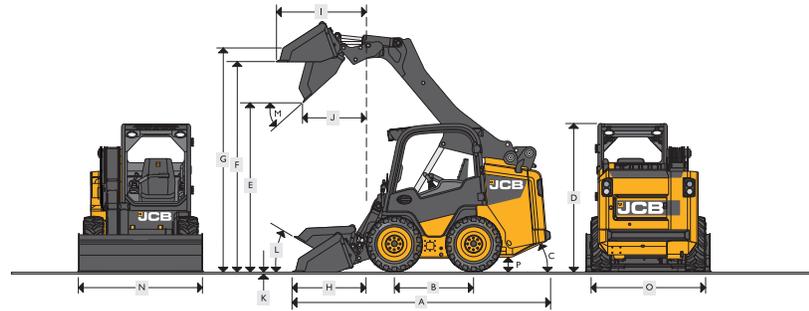
SISTEMA HIDRÁULICO: PLATAFORMA PEQUEÑA Y PLATAFORMA GRANDE - *Calculado

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.



Modelo de máquina	PLATAFORMA PEQUEÑA CON RUEDAS						PLATAFORMA GRANDE CON RUEDAS				
	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	3,78	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	
C Ángulo de partida	grados	25°	25°	25°	25°	25°	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	2,11	
E Altura de descarga	m	2,26	2,26	2,26	2,26	2,26	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	3,05	
G Altura al pasador completamente elevado	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,175	3,175	3,175	3,2	
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	
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	
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	
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	
L Rodamiento a tierra	grados	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	30°	29°	
M Ángulo de descarga	grados	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	1,98	
O Ancho del balde: opcional	m	1,37	1,52	1,73	1,83	1,68	-	-	-	-	
P Ancho sobre los neumáticos: estándar	m	1,52	1,60	1,60	1,60	1,60	1,82	1,82	1,82	1,87	
Q Ancho sobre los neumáticos: opcional	m	1,37	1,52	1,52	1,52	1,52	1,87	1,87	1,87	1,82	
R Capacidad nominal operativa 50 %	kg	612,3	703,1	793,8	861,8	929,9	1021	1179	1270	1495	
S Capacidad del balde: estándar	m³	0,36	0,40	0,40	0,41	0,44	0,47	0,47	0,47	0,51	
T Capacidad del balde: opcional	m³	-	-	-	-	-	0,36	0,40	0,40	0,44	
Radio de giro											
U 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	
V Radio del enganche rápido	m	1,10	1,10	1,14	1,14	1,14	1,48	1,48	1,48	1,48	
W Radio del chasis posterior	m	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65	1,76	1,76	1,76	1,76	
X Despeje del suelo	mm	210	210	210	210	210	238	238	238	248	
Recorrido de elevación											
Y		Radial	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	Radial	Vertical	Vertical	Vertical	

