



4209

Sollevatore telescopico

Maggiore altezza di sollevamento per i lavori più impegnativi.

Il sollevatore telescopico 4209 si caratterizza per la struttura solida con un carico utile di 4,2 t e un'altezza di sollevamento di 9 m. Grazie al sistema di carico lungo, il sollevatore telescopico 4209 è la macchina ideale con un'autonomia supplementare. La dotazione di serie del sollevatore telescopico Kramer è già molto ricca e comprende ad esempio, oltre al cambio ecospeed, anche la funzione Smart Driving.

Dispositivo di bloccaggio differenziale: Il dispositivo di bloccaggio differenziale commutabile al 100% è installato di serie e garantisce la massima trazione in tutte le condizioni.

Elevata capacità di frenata: grazie ai freni a lamelle nell'assale anteriore e posteriore. Il freno di stazionamento viene attivato automaticamente all'arresto del motore e assicura un'elevata sicurezza.

Concetto di comando: gli interruttori codificati in base al colore e un joystick all-in-one controllato elettronicamente garantiscono un comando intuitivo di tutte le funzioni.

Sistema di carico: In tutte le tre funzioni è integrato lo smorzamento a fine corsa che riduce al minimo le perdite di carico, ottimizza le sequenze di movimento e protegge la macchina.

Lunga durata: Il telaio resistente alla torsione nella struttura scatolata con supporto laterale del braccio telescopico assicura la massima durata della macchina.

Dati tecnici

Sistema di post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR	Forza di sollevamento (max.)	49,7 kN
Produttore del motore	Deutz	Altezza di accatastamento (max.)	8.750 mm
Potenza motore	100 kW	Capacità serbatoio carburante	180 l
al numero di giri max.	2.300 U/min	Capacità del serbatoio olio idraulico	100 l
Cilindrata	3.621 cm ³	Capacità del serbatoio soluzione di urea	12 l
Potenza motore	136 PS	Velocità di marcia standard	0-30 km/h
Peso d'esercizio	9.000 - 10.500 kg	Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Carico utile (max.)	4.200 kg	Velocità di marcia opzione 2	0-40 km/h
Portata al massimo sbraccio	1.500 kg	Portata idraulica di lavoro (max.)	140 l/min
Carico utile all'altezza di impilaggio massima	4.200 kg	Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	215 bar
Carico utile max. (LSP 500 mm)	4.200 kg	Angolo di sterzata max.	38 Grad
Forza di strappo/forza di spunto (max.)	50,3 kN		

Dimensioni

A1	Lunghezza complessiva	5.600 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	6.690 mm
B1	Larghezza totale senza benna	2.500 mm
C1	Traccia anteriore/posteriore	1.995 mm
D1	Altezza totale	2.570 mm
D2	Altezza totale con lampeggiante	2.740 mm
E1	Larghezza cabina	990 mm
F1	Passo delle ruote centrale	3.150 mm
G1	Altezza libera dal suolo sotto assale e cambio, profondità di guado	412 mm
H1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota posteriore fino alla parte posteriore	1.140 mm
I1	Angolo posteriore di percorrenza (angolo di declivio)	32 °
J1	Angolo di ribaltamento	45 °
J2	Angolo di scarico	41 °
K1	Altezza di carico / inserito	5.545 mm
K2	Altezza di carico / estratto	8.498 mm
L1	Altezza di scarico / inserito	5.015 mm
L2	Altezza di scarico / estratto	7.997 mm
M1	Distanza di scarico / estratto	63 mm
N1	Lunghezza estrazione telescopica / retratto	6.277 mm
N2	Lunghezza estrazione telescopica / estratto	9.243 mm
O1	Altezza totale alloggiamento braccio telescopico nel telaio	1.935 mm
P1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota anteriore fino al bordo anteriore della benna	2.400 mm
P2	Distanza dal centro della ruota anteriore-alloggiamento telaio cambio rapido	1.310 mm
Q1	Punto di rotazione della benna / retratto	6.116 mm
Q2	Punto di rotazione della benna / esteso	9.083 mm
R1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	4.415 mm
R2	Raggio di sterzata bordo esterno benna	5.650 mm
S1	Altezza di salita pavimento della cabina	975 mm



www.agfbs.ch / Tel. 055 286 12 86