



3507

Sollevatori telescopici

Elevata potenza in un formato compatto

Il sollevatore telescopico 3507 di Kramer è la macchina ideale per diverse applicazioni. Dalle dimensioni compatte, il sollevatore telescopico ha un raggio di sterzata e un'altezza ridotti. Nonostante le sue dimensioni è molto versatile nell'impiego grazie all'altezza di sollevamento di 7,0 m e al carico utile di 3,5 t. La trazione progressiva fino a 40 km, l'impianto idraulico di servizio Load Sensing da 140 l/min. e sistemi di assistenza alla guida intelligenti garantiscono la massima efficienza del sollevatore telescopico 3507. Inoltre, la cabina ergonomica e funzionale garantisce un lavoro senza stress.

Motore: potente motore Deutz del livello conforme ai limiti di emissione dell'UE V con una potenza massima di 100 kW (136 CV)

Altezza di sollevamento: con un sistema di carico telescopico, l'altezza di sollevamento è di 7,0 m

Concetto di comando moderno: display LCD da 7", Joystick all in one e elemento di comando manopola per un agevole comando della macchina

Design del cofano motore: visuale perfetta sull'area di lavoro grazie al cofano motore molto inclinato

Visibilità panoramica: aumento opzionale dell'altezza cabina di circa 18 cm con griglia esterna FOPS. I montanti longitudinali si inclinano verso l'esterno in base al campo visivo dell'operatore

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Potenza motore	100 kW
Potenza motore	136 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Cilindrata	3.621 cm ³
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR

■ Peso

Carico utile (max.)	3.500 kg
Portata al massimo sbraccio	1.200 kg
Carico utile all'altezza di impilaggio massima	2.200 kg
Altezza di accatastamento (max.)	7.000 mm
Carico utile max. (LSP 500 mm)	3.500 kg
Peso d'esercizio	6.170 - 7.500 kg
Forza di strappo (max.)	50 kN
Forza di sollevamento (max.)	43 kN

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	100 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	100 l
Capacità del serbatoio soluzione di urea	9,5 l

■ Trazione

Velocità di marcia standard	0-30 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-40 km/h
Blocco differenziale	100 % selezionabile nell'asse anteriore (opzione)

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	140 l/min
------------------------------------	-----------

■ Sterzo

Angolo di sterzata max.	38 Grado
-------------------------	----------

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	99,2 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	72 dB(A)

Dimensioni



A1	Lunghezza complessiva	4.880 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	5.600 mm
B1	Larghezza totale senza benna	2.285 mm
C1	Traccia anteriore: posteriore	1.880 mm
D3	Altezza totale cabina bassa	2.310 mm
D4	Altezza totale cabina alta	2.490 mm
D5	Altezza totale cabina bassa con lampeggiante	2.540 mm
D6	Altezza totale cabina alta con lampeggiante	2.720 mm
E1	Larghezza cabina	990 mm
F1	Passo delle ruote centrale	2.850 mm
G1	Altezza libera dal suolo sotto assale e cambio, profondità di guado	415 mm
H1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota posteriore fino alla parte posteriore	740 mm
I1	Angolo posteriore di percorrenza (angolo di declivio)	60 °
J1	Angolo di ribaltamento	49 °
K1	Altezza di sollevamento max.	7.000 mm
J2	Angolo di scarico	41 °
L1	Altezza di carico: inserito	4.520 mm
L2	Altezza di carico: estratto	6.820 mm
M1	Altezza di scarico: inserito	4.030 mm
M2	Altezza di scarico: estratto	6.330 mm
N1	Distanza di scarico: estratto	110 mm
O1	Lunghezza estrazione telescopica: retratto	5.255 mm
O2	Lunghezza estrazione telescopica: estratto	7.820 mm
P1	Altezza totale alloggiamento braccio telescopico nel telaio	1.600 mm
Q1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota anteriore fino al bordo anteriore della benna	1.920 mm
Q2	Distanza dal centro della ruota anteriore-alloggiamento telaio cambio rapido	1.290 mm
R1	Punto di rotazione della benna: retratto	5.035 mm
R2	Punto di rotazione della benna: esteso	7.335 mm
S1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	3.840 mm
S2	Raggio di sterzata bordo esterno benna	5.000 mm
T1	Altezza di salita pavimento della cabina	720 mm