



KRAMER
on the safe side



3106

Sollevatori telescopici

IL GIOIELLO DI POTENZA ECONOMICO

La combinazione di dimensioni esterne compatte, elevato carico utile e potenza del motore consente al sollevatore telescopico 3106 di essere il gioiello di potenza compatto del portafoglio Kramer. Il sollevatore telescopico solleva fino a 3.100 kg fino a un'altezza di sollevamento massima di 5,83 m. Il motore Deutz con una potenza massima di 82 kW / 112 CV garantisce l'elevata agilità e le alte prestazioni della macchina. L'ampia dotazione di serie comprende una velocità massima di 40 km/h, una ventola reversibile con funzione automatica e quattro tipi di sterzo con sincronizzazione automatica.

Motore: il potente motore Deutz da 2,9 litri con una potenza massima di 82 kW (112 CV) garantisce la massima produttività durante i compiti più impegnativi

Compattezza: altezza di 2,15 m e larghezza di 2,09 m per l'uso in spazi ristretti

Capacità di carico: di regola 3.100 kg di carico utile fino a un'altezza di sollevamento massima di 5,83 m, che si traduce in spostamento di carichi pesanti in modo sicuro ed efficiente

Sistema di pesatura: sistema di pesatura dinamico opzionale, integrato, che consente la pesatura di materiali vari indipendentemente dall'accessorio, dal baricentro e dalla posizione del sistema di carico

Smart Attach: la sostituzione degli accessori idraulici è rapida, semplice e sicura grazie alla piastra di cambio rapido completamente idraulica opzionale

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Deutz
Potenza motore	82 kW
Potenza motore	112 CV
al numero di giri max.	2.200 giri/min
Cilindrata	2.924 cm ³
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC / DPF / SCR

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,90 m ³
Carico utile (max.)	3.100 kg
Portata al massimo sbraccio	1.350 kg
Carico utile all'altezza di impilaggio massima	3.100 kg
Altezza di accatastamento (max.)	5.835 mm
Carico utile max. (LSP 500 mm)	3.100 kg
Peso d'esercizio	4.200 - 5.900 kg

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	125 l
-------------------------------	-------

Capacità del serbatoio olio idraulico 38 l

■ Trazione

Velocità di marcia standard	0-40 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-30 km/h
Blocco differenziale	100% Assale anteriore

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	109 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	260 bar

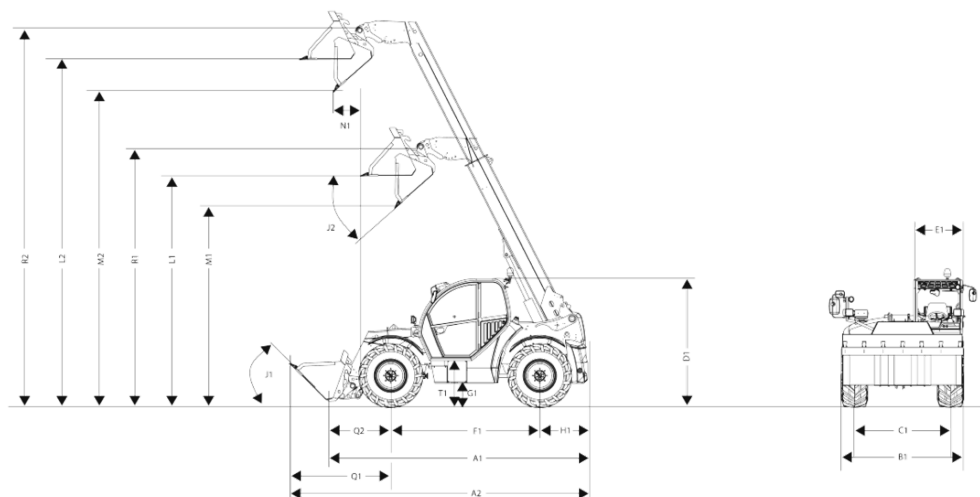
■ Sterzo

Angolo di sterzata max.	40 Grado
-------------------------	----------

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	99 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	76 dB(A)

Dimensioni



A1	Lunghezza complessiva	4.500 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	5.250 mm
B1	Larghezza totale senza benna	2.095 mm
C1	Traccia anteriore: posteriore	1.780 mm
D1	Altezza totale	2.155 mm
D2	Altezza totale con lampeggiante	2.300 mm
E1	Larghezza cabina	825 mm
F1	Passo delle ruote centrale	2.750 mm
G1	Altezza libera dal suolo sotto assale e cambio, profondità di guado	320 mm
H1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota posteriore fino alla parte posteriore	730 mm
I1	Angolo posteriore di percorrenza (angolo di declivio)	77,5 °
J1	Angolo di ribaltamento	45 °
K1	Altezza di sollevamento max.	5.835 mm
J2	Angolo di scarico	22 °
L1	Altezza di carico: inserito	3.745 mm
L2	Altezza di carico: estratto	5.610 mm
M1	Altezza di scarico: inserito	3.205 mm
M2	Altezza di scarico: estratto	5.070 mm
N1	Distanza di scarico: estratto	458 mm
Q2	Distanza dal centro della ruota anteriore-alloggiamento telaio cambio rapido	1.030 mm
R1	Punto di rotazione della benna: retratto	4.245 mm
R2	Punto di rotazione della benna: esteso	6.110 mm
S1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	3.605 mm
S2	Raggio di sterzata bordo esterno benna	4.605 mm
T1	Altezza di salita pavimento della cabina	660 mm