



KT144

Sollevatore telescopico

Il potente genio compatto

I dati relativi alla potenza del KT144 sono impressionanti nonostante le sue dimensioni ridotte. Il carico utile di sollevamento sulla forza per pallet è di 1.450 kg, l'altezza di sollevamento è di 4,5 m. Anche durante la manipolazione di merci pesanti (ad es. balle di insilato), c'è una riserva sufficiente per lavorare con un ampio sbraccio. L'efficiente macchina convince grazie alla sua trazione dinamica, l'elevato carico utile, l'imbattibile maneggevolezza e il peso operativo ridotto.

Due varianti di motore: Di serie è un motore Yanmar da 19 kW o 25 CV. Come opzione, il motore più potente da 33 kW o 45 CV

3° circuito idraulico di serie: perfetto per il comando di accessori con funzioni idrauliche aggiuntive, come una benna mordente per insilati

Idraulica di lavoro ad alta potenza: a seconda del motore, la motorizzazione adeguata è di un massimo di 42 litri al minuto, il che consente cicli di carico rapidi

Prestazioni elevate: l'idraulica ad alta potenza Powerflow con un massimo di 70 litri al minuto consente il funzionamento di accessori impegnativi

Sicurezza: il freno di stazionamento elettrico con funzione Hill-hold assicura maggiore comfort e sicurezza

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Yanmar
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.226 cm ³
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC

Forza di strappo (max.) 16,4 kN

Forza di sollevamento (max.) 17,7 kN

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	33 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	60 l

■ Trazione

Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.) 36,4 l/min

■ Sterzo

Angolo di sterzata max. 38 Grado

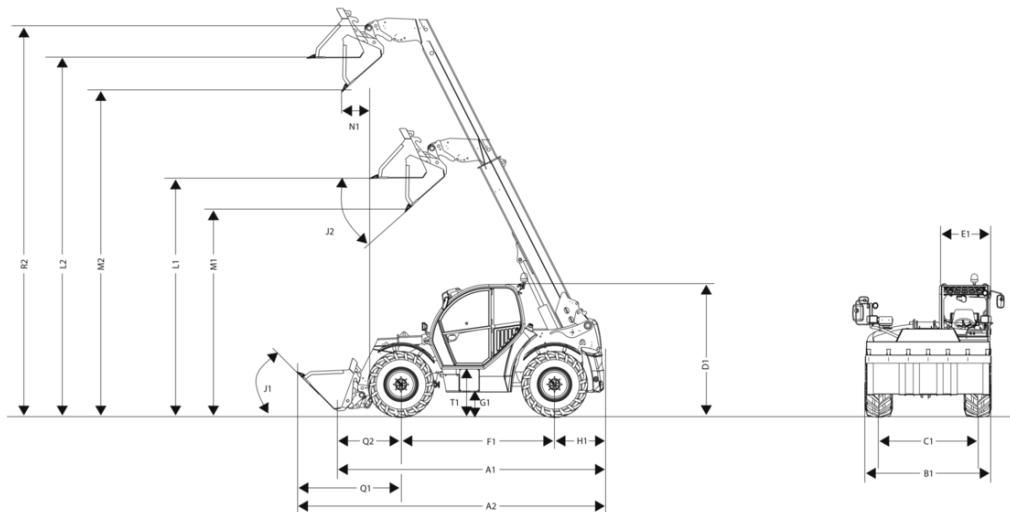
■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di potenza sonora misurato LwA	99,5 dB(A)
Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente	84 dB(A)

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,68 m ³
Carico utile (max.)	1.450 kg
Portata al massimo sbraccio	725 kg
Carico utile all'altezza di impilaggio massima	1.450 kg
Altezza di accatastamento (max.)	4.301 mm
Carico utile max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Peso d'esercizio	3.050 - 3.350 kg

Dimensioni



A1	Lunghezza complessiva	3.092 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	4.215 mm
B1	Larghezza totale senza benna	1.564 mm
C1	Traccia anteriore: posteriore	1.245 mm
E1	Larghezza cabina	702 mm
F1	Passo delle ruote centrale	1.922 mm
G1	Altezza libera dal suolo sotto assale e cambio, profondità di guado	294 mm
H1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota posteriore fino alla parte posteriore	498 mm
J1	Angolo di ribaltamento	38 °
J2	Angolo di scarico	36 °
L1	Altezza di carico: inserito	3.010 mm
L2	Altezza di carico: estratto	4.224 mm
M1	Altezza di scarico: inserito	2.272 mm
M2	Altezza di scarico: estratto	3.486 mm
N1	Distanza di scarico: estratto	669 mm
Q1	Sollevatori telescopici PGP / Distanza dal centro della ruota anteriore fino al bordo anteriore della benna	1.699 mm
Q2	Distanza dal centro della ruota anteriore-alloggiamento telaio cambio rapido	450 mm
R2	Punto di rotazione della benna: esteso	4.537 mm
S1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	2.695 mm
S2	Raggio di sterzata bordo esterno benna	3.660 mm
T1	Altezza di salita pavimento della cabina	405 mm
D1	Altezza totale	1.995 mm
K1	Altezza di sollevamento max.	4.190 mm