



KT144e

Sollevatori telescopici

Il genio compatto elettrico

Il sollevatore telescopico KT144e ad azionamento elettrico è dotato di una batteria agli ioni di litio da 96 volt, che in base all'allestimento consente un'autonomia fino a 4 ore senza ricarica intermedia. Con un'altezza inferiore a 2 metri e una larghezza di circa 1,60 metri, nonché un carico utile di 1.450 chilogrammi, offre inoltre dati relativi alla potenza impressionanti. Con il modello KT144e completamente elettrico le emissioni di CO₂, le particelle di fuligine o il rumore non giocano più alcun ruolo durante il lavoro quotidiano. Il modello KT144e funziona localmente a zero emissioni, protegge le persone, gli animali e l'ambiente e guadagna punti anche in termini di efficienza ed economia.

Emissioni di gas di scarico: Assenza di emissioni di gas di scarico e livelli di rumorosità significativamente ridotti sul posto

Tecnologia della batteria: Potente batteria agli ioni di litio da 96 V con una capacità di 18 kWh o 28 kWh

Autonomia: In base alle dimensioni della batteria, fino a 4 ore senza ricarica intermedia, a seconda dell'applicazione

Ricarica: Un carcabatterie a bordo integrato fino a 6 kW consente una ricarica rapida

Costi operativi: Costi di manutenzione inferiori rispetto ai costi sostenuti per la manutenzione dei motori diesel convenzionali

Dati tecnici

■ Motore elettrico

Motore sistema idraulico di trazione 23,2 kW

Motore idraulica di lavoro 25,2 kW

■ Peso

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 - 3.250 kg

■ Trazione

Velocità di marcia standard 0-15 km/h

Velocità di marcia opzione 1 0-20 km/h

Velocità di marcia opzione 2 0-25 km/h

■ Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.) 42 l/min

■ Sterzo

Angolo di sterzata max. 38 Grado

Angolo di oscillazione assale posteriore 14 Grado

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina) 87 dB(A)

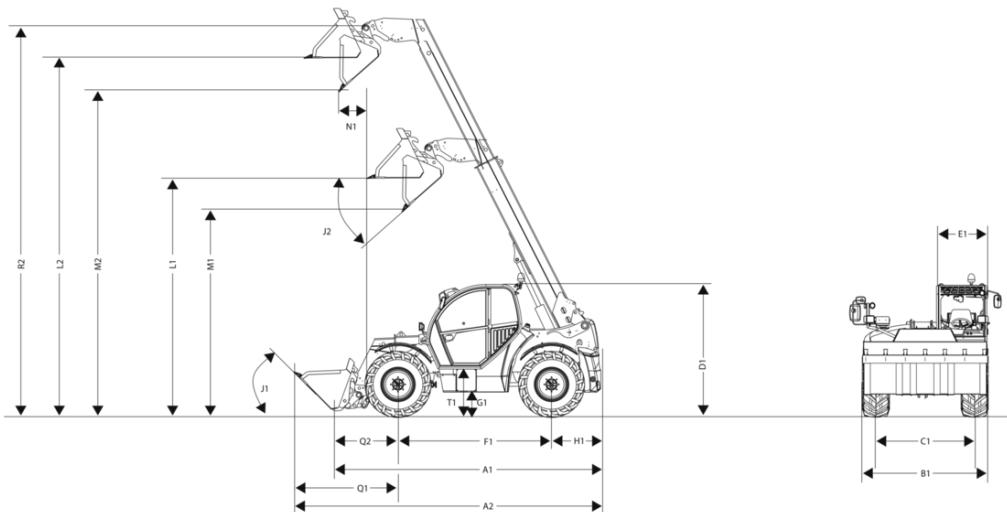
Livello di potenza sonora misurato LwA 85,7 dB(A)

Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente 73 dB(A)

■ Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico 36 l

Dimensioni



A1	Lunghezza complessiva	3.092 mm
A2	Lunghezza complessiva con benna	4.215 mm
B1	Larghezza totale senza benna	1.554 mm
C1	Traccia anteriore: posteriore	1.245 mm
E1	Larghezza cabina	702 mm
F1	Passo delle ruote centrale	1.922 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