



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 fuliggine 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 caricabatterie 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 |

■ Quantità riempimento

| | |
|---------------------------------------|------|
| Capacità del serbatoio olio idraulico | 36 l |
|---------------------------------------|------|

■ 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) |

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 |