



KL25.5e

Pale gommate

Zero emissioni con la massima potenza

La pala gommata KL25.5e ad azionamento elettrico è dotata di una batteria agli ioni di litio da 96 volt, che consente un'autonomia fino a 4 ore senza ricarica intermedia. La pala gommata vanta oltre alle dimensioni compatte anche un carico ribaltabile di 2.800 chilogrammi. Con il modello KL25.5e completamente elettrico le emissioni di CO₂, le particelle di fuliggine o il rumore non giocano più alcun ruolo durante il lavoro quotidiano. Il modello KL25.5e funziona localmente a zero emissioni, protegge le persone, gli animali e l'ambiente e guadagna punti anche in termini di efficienza ed economia.

Ricarica: Un caricabatterie a bordo integrato fino a 9 kW consente una ricarica rapida

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

Tecnologia della batteria: Efficiente batteria agli ioni di litio da 96 V con una capacità di 37,5 kWh

Carico ribaltabile: Dimensioni compatte con un carico ribaltabile della benna di 2.800 chilogrammi

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

Capacità benna (benna standard) 0,65 m³

Peso d'esercizio 3.855 - 4.160 kg

Carico utile (S=1,25) 1.750 kg

Forza di sollevamento (max.) 32,8 kN

Carico di ribaltamento (benna standard) 2.800 kg

Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico 40 l

Trazione

Velocità di marcia standard 0-20 km/h

Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.) 54,5 l/min

Cinematica

Tipo della cinematica P-Kinematik

Sterzo

Angolo di sterzata max. 38 Grado

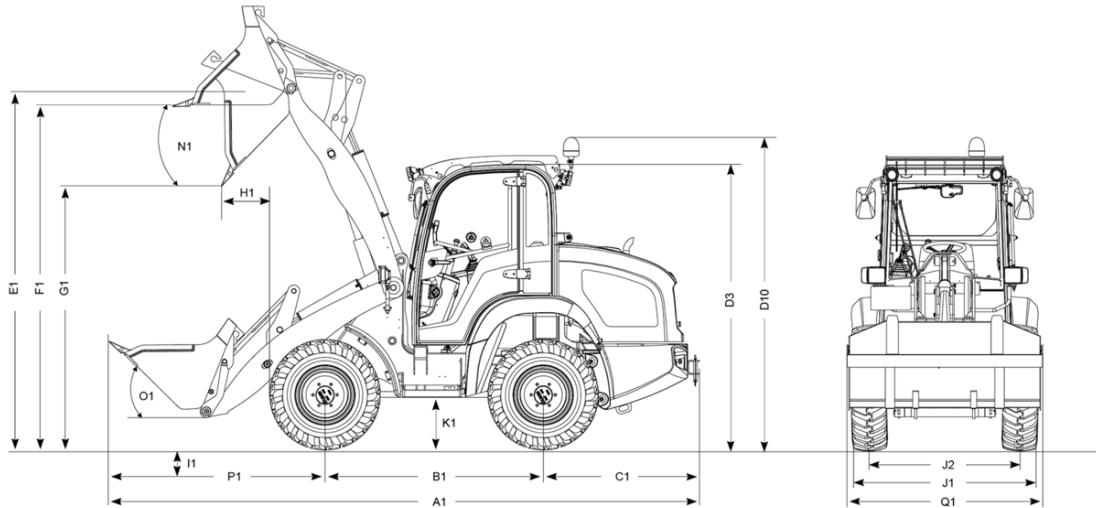
Valori caratteristici del rumore

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

Livello di potenza sonora misurato LwA 84,7 dB(A)

Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente 71 dB(A)

Dimensioni



A2	Lunghezza complessiva con attrezzo standard/sistema di carico esteso	5.350 mm
A1	Lunghezza complessiva con accessorio di serie	5.110 mm
B1	Passo delle ruote centrali	1.850 mm
C1	Sporgenza posteriore	1.235 mm
D3	Altezza con cabina	2.380 mm
D5	Altezza cabina con griglia di protezione	2.450 mm
D10	Altezza totale con lampeggiante	2.570 mm
E1	Altezza max. punto di rotazione della benna	3.017 mm
E2	Altezza max. punto di rotazione della benna/sistema di carico esteso	3.280 mm
F1	Altezza di carico	2.850 mm
F2	Altezza di carico/sistema di carico esteso	3.080 mm
G1	Altezza di scarico	2.320 mm
G2	Altezza di scarico/sistema di carico esteso	2.590 mm
H1	Distanza di scarico	330 mm
H2	Distanza di scarico/sistema di carico esteso	420 mm
I1	Profondità di scavo	110 mm
J1	Larghezza totale	1.600 mm
J2	Larghezza cingolo	1.284 mm
K1	Distanza da terra	265 mm
L1	Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici	2.505 mm
M1	Angolo di sterzata	38 °
M2	Angolo di oscillazione	16 °
N1	Angolo di scarico con altezza di sollevamento max.	42 °
O1	Angolo di ribaltamento a terra	48 °
P1	Distanza dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente	1.840 mm
Q1	Larghezza della benna	1.650 mm
R1	Altezza di sollevamento	2.800 mm

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.