



KRAMER
on the safe side

KL21.5L

Pale gommate

POTENZA IN COMPATTEZZA

La pala gommata KL21.5L combina massima potenza con il design compatto, rendendola ideale per impieghi in agricoltura. Il suo esclusivo sistema di carico consente al modello KL21.5L di offrire eccezionali forze di sollevamento e strappo, facendo possibile spostare senza fatica anche carichi pesanti come balle di insilato, pallet di mangime o di fertilizzanti. A seconda delle esigenze dei clienti, è possibile scegliere tra due varianti di motore: un motore da 19 kW di serie e un motore da 33 kW come optional. Inoltre, la potente idraulica di lavoro consente l'uso senza problemi di attrezzi speciali, come ad esempio il dispositivo per lettiera.

Sistema di carico unico: la combinazione tra forza di sollevamento (28,6 kN), forza di strappo (33,1 kN) e carico di ribaltamento (2.115 kg) consente la movimentazione semplice e sicura di carichi pesanti, come le balle di insilato

Dimensioni compatte: grazie alle sue dimensioni compatte con una larghezza del veicolo di 1,32 m, il modello KL21.5L è ideale per ambienti di lavoro angusti ad es. i vialetti stretti. Grazie ai pneumatici massimi opzionali di larghezza massima di 400 mm, la macchina convince per l'ampia area di contatto massima possibile e quindi dimostra una stabilità ottimale nelle stalle e nei capannoni.

Varianti di cabina: le due cabine di dimensioni standard per pale gommate, cabina comfort (altezza 2,26 m) e cabina bassa (altezza 2,11 m) offrono un'eccellente visibilità panoramica e elementi di comando disposti ergonomicamente per una gestione semplice e intuitiva

Basta salire e partire: Anche gli operatori inesperti possono usare facilmente la macchina grazie al telaio monoblocco del veicolo, all'elevata stabilità, all'ottima maneggevolezza e al carico utile costante, nonché ai tre tipi di sterzo (trazione a quattro ruote motrici, sterzo diagonale e sterzo anteriore).

Piastre di cambio rapido versatili: l'attacco a cambio rapido Smart Attach completamente idraulico è disponibile come opzione e consente di cambiare gli accessori direttamente dall'interno della cabina. Inoltre, sono disponibili piastre di cambio rapido alternative, come il sistema Euro

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Produttore del motore | Yanmar |
| Potenza motore | 18,5 kW |
| Potenza motore | 25,2 CV |
| Coppia max. | 2.500 giri/min |
| Cilindrata | 1.331 cm ³ |
| Normativa gas di scarico | V |

■ Peso

| | |
|--|---------------------|
| Capacità benna (benna standard) | 0,45 m ³ |
| Peso d'esercizio | 2.900 - 3.200 kg |
| Carico utile (S=1,25) | 1.300 kg |
| Carico di ribaltamento (benna standard) | 2.115 kg |
| Carico di ribaltamento (forca per pallet) | 1.625 kg |
| Carico di ribaltamento (forca per pallet)* | 1.987 kg |

■ Quantità riempimento

| | |
|-------------------------------|------|
| Capacità serbatoio carburante | 56 l |
|-------------------------------|------|

Capacità del serbatoio olio idraulico 19 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.) | 39 l/min |
|------------------------------------|----------|

■ Cinematica

| | |
|--------------------------|-----------|
| Tipo della cinematica | PZ |
| Sistema di cambio rapido | idraulico |

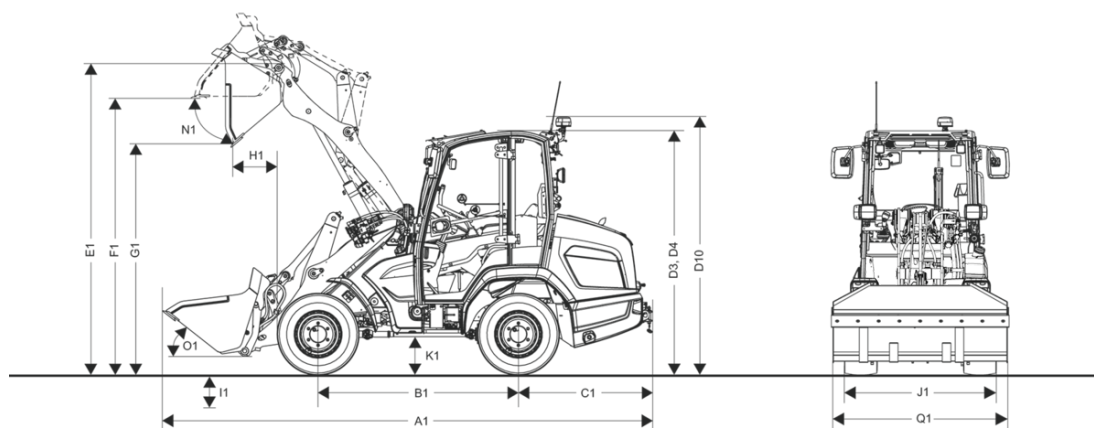
■ Sterzo

| | |
|-------------------------|----------|
| 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 | 96,9 dB(A) |
| Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente | 76 dB(A) |

Dimensioni



| | | |
|-----|--|----------|
| A1 | Lunghezza complessiva con accessorio di serie | 4.680 mm |
| B1 | Passo delle ruote centrale | 1.860 mm |
| C1 | Sporgenza posteriore | 1.215 mm |
| D3 | Altezza con cabina | 2.260 mm |
| D4 | Altezza con cabina bassa | 2.110 mm |
| D10 | Altezza totale con lampeggiante | 2.390 mm |
| E1 | Altezza max. punto di rotazione della benna | 2.913 mm |
| F1 | Altezza di carico | 2.620 mm |
| G1 | Altezza di scarico | 2.120 mm |
| H1 | Distanza di scarico | 470 mm |
| I1 | Profondità di scavo | 55 mm |
| J1 | Larghezza totale | 1.320 mm |
| K1 | Distanza da terra | 230 mm |
| L1 | Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici | 2.430 mm |
| M1 | Angolo di sterzata | 38 ° |
| N1 | Angolo di scarico con altezza di sollevamento max. | 45 ° |
| O1 | Angolo di ribaltamento a terra | 50 ° |
| Q1 | Larghezza della benna | 1.350 mm |
| R1 | Altezza di sollevamento | 2.720 mm |