



**KRAMER**  
on the safe side

## KL18.5

### Pala gommata

#### Impilaggio del materiale

La KL18.5 colpisce per una raffinatezza speciale: Pesi aggiuntivi, chiamati "Smart Ballast" presso Kramer, che possono essere fissati in modo semplice sul retro della macchina, consentono di regolare il peso e quindi il carico di ribaltamento. Rimuovendo i pesi, è possibile un semplice trasporto su un rimorchio da 3,5 t.

**Smart Ballast:** I pesi aggiuntivi pesano complessivamente 100 kg. Ciascuno degli otto pesi pesa 12,5 kg portatile

**Semplice trasporto di rimorchi:** Grazie al suo peso ridotto, la macchina pesa solo 2.620 kg senza Smart Ballast

**Elevate forze di sollevamento:** I pallet comuni possono essere movimentati senza problemi con una forza di sollevamento di 37 kN

**Tecnologia ecologica del motore:** Un motore da 35 kW con limiti di emissione V, nonché DOC e DPF

**Pacchetto complessivo convincente:** La perfetta combinazione tra carico utile costante, telaio monopezzo e compattezza assoluta

## Dati tecnici

### ■ Dati del motore standard

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Produttore del motore               | Yanmar                |
| Potenza motore                      | 34,3 kW               |
| Potenza motore                      | 46 CV                 |
| Cilindrata                          | 2.190 cm <sup>3</sup> |
| Post-trattamento dei gas di scarico | DOC / DPF             |

### ■ Peso

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Capacità benna (benna standard)           | 0,45 m <sup>3</sup> |
| Peso d'esercizio                          | 2.850 - 3.300 kg    |
| Carico utile (S=1,25)                     | 1.200 kg            |
| Forza di sollevamento (max.)              | 37 kN               |
| Carico di ribaltamento (benna standard)   | 1.800 kg            |
| Carico di ribaltamento (forca per pallet) | 1.500 kg            |

### ■ Quantità riempimento

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Capacità serbatoio carburante | 60 l |
|-------------------------------|------|

Capacità del serbatoio olio idraulico 58 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.) | 56 l/min |
|------------------------------------|----------|

### ■ Cinematica

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Tipo della cinematica | P |
|-----------------------|---|

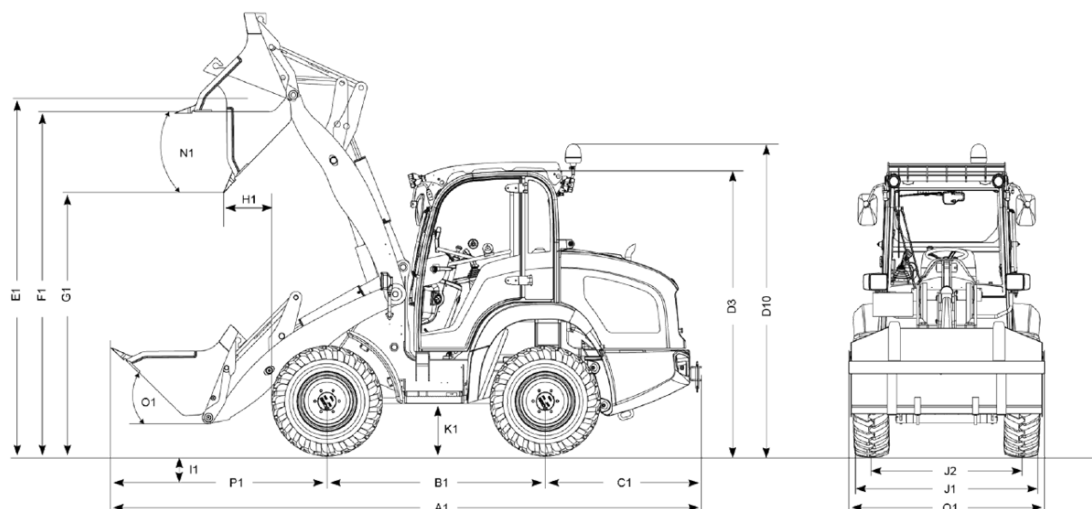
### ■ Sterzo

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Angolo di sterzata max. | 38 Grado |
|-------------------------|----------|

### ■ Valori caratteristici del rumore

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore) | 101 dB(A)   |
| Livello di potenza sonora misurato LwA                                      | 100,3 dB(A) |
| Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente                     | 79 dB(A)    |

## Dimensioni



|    |                                                                     |          |
|----|---------------------------------------------------------------------|----------|
| A1 | Lunghezza complessiva con accessorio di serie                       | 4.790 mm |
| B1 | Passo delle ruote centrale                                          | 1.850 mm |
| C1 | Sporgenza posteriore                                                | 1.320 mm |
| D3 | Altezza con cabina                                                  | 2.390 mm |
| D5 | Altezza cabina con griglia di protezione                            | 2.470 mm |
| E1 | Altezza max. punto di rotazione della benna                         | 2.800 mm |
| F1 | Altezza di carico                                                   | 2.600 mm |
| G1 | Altezza di scarico                                                  | 2.210 mm |
| I1 | Profondità di scavo                                                 | 45 mm    |
| J1 | Larghezza totale                                                    | 1.590 mm |
| J2 | Larghezza cingolo                                                   | 1.262 mm |
| K1 | Distanza da terra                                                   | 280 mm   |
| L1 | Raggio di sterzata bordo esterno degli pneumatici                   | 2.700 mm |
| M1 | Angolo di sterzata                                                  | 38 °     |
| M2 | Angolo di oscillazione                                              | 16 °     |
| N1 | Angolo di scarico con altezza di sollevamento max.                  | 40 °     |
| O1 | Angolo di ribaltamento a terra                                      | 45 °     |
| P1 | Distanza dal centro dell'assale anteriore fino alla punta del dente | 1.620 mm |
| Q1 | Larghezza della benna                                               | 1.650 mm |
| R1 | Altezza di sollevamento                                             | 2.600 mm |