



**KRAMER**  
on the safe side

## KL36.5

### Ładowarka kołowa

Solidna i uniwersalna maszyna

Prosta obsługa i funkcjonalność wyróżniają model KL36.5 serii 5 z napędem na wszystkie koła. Wydajna maszyna charakteryzuje się dynamicznym napędem jezdnym, dużym udźwigiem i stosunkowo niewielkim ciężarem roboczym. Dzięki przejrzystości zaprojektowanej kabinie zagwarantowana jest bezpieczna obsługa również w przypadku niedoświadczonych operatorów. Duża liczba opcji wyposażenia umożliwia najróżniejsze zastosowania.

**Smart Attach:** Zmiana hydraulicznego osprzętu dodatkowego odbywa się szybko, prosto i bezpiecznie

**Technologia silników:** Silnik 55 kW z poziomem emisji spalin V oraz DOC i DPF

**Stabilizator obciążenia:** Opcjonalny stabilizator obciążenia zapewnia jeszcze więcej komfortu dzięki amortyzacji wibracji urządzenia załadunkowego

**Zwrotność:** Tryb kierowania na wszystkie koła firmy Kramer jest szczególnie zwrotny nawet przy niewielkiej ilości miejsca dzięki kątowi skrętu 2x40 stopni

**Oszczędność czasu:** Dzięki odpowiedniej opcji można osiągnąć maksymalną prędkość 30 km/h

## Dane techniczne

### ■ Standardowe dane silnika

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Producent silnika    | Kohler                |
| Moc silnika          | 55,4 kW               |
| Moc silnika          | 75 KM                 |
| Pojemność skokowa    | 2.482 cm <sup>3</sup> |
| Norma emisji spalin  | V                     |
| Przetwarzanie spalin | DOC / DPF             |

### ■ Ciężar

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Pojemność łyżki (łyżka standardowa)    | 0,85 m <sup>3</sup> |
| Obciążenie użytkowe (maks.)            | 1.530 kg            |
| Ciężar roboczy                         | 4.610 - 4.693 kg    |
| Obciążenie użytkowe (S=1.25)           | 2.250 kg            |
| Siła podnoszenia (maks.)               | 42,9 kN             |
| Ciężar wywracający (łyżka standardowa) | 3.700 kg            |
| Ciężar wywracający (widły do palet)    | 2.800 kg            |

### ■ Pojemności

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Pojemność zbiornika paliwa | 75 l |
|----------------------------|------|

Pojemność oleju hydraulicznego 50 l

### ■ Napęd

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Standardowa prędkość jazdy     | 0-20 km/h        |
| Prędkość jazdy opcja 1         | 0-30 km/h        |
| Blokada mechanizmu różnicowego | 100% oś przednia |

### ■ Układ hydrauliczny

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| Hydraulika robocza, wydajność pompy (maks.) | 68,4 l/min |
|---------------------------------------------|------------|

### ■ Kinematyka

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Kinematyka, typ         | P            |
| System szybkiej wymiany | hydrauliczny |

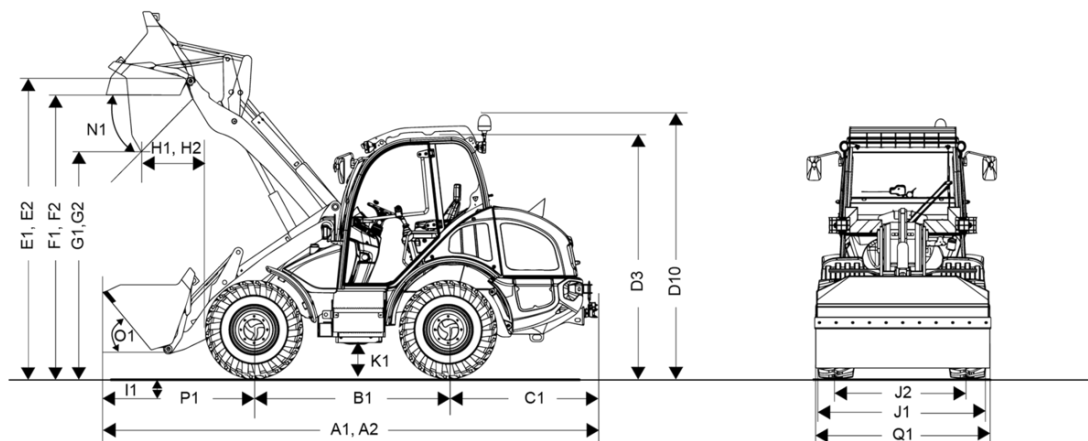
### ■ Układ kierowniczy

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Maksymalny kąt skrętu | 40 stopnie |
|-----------------------|------------|

### ■ Wartości charakterystyczne hałasu

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Gwarantowany poziom hałasu LwA (kabina)          | 101 dB(A)  |
| Zmierzony poziom hałasu LwA                      | 98,2 dB(A) |
| Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu kierowcy | 74 dB(A)   |

## Wymiary



|     |                                                                       |          |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| A2  | Długość całkowita ze standardowym osprzętem / Wydłużonym wysięgnikiem | 5.580 mm |
| A1  | Długość całkowita ze standardowym osprzętem dodatkowym                | 5.270 mm |
| B1  | Rozstaw osi                                                           | 2.020 mm |
| C1  | Odległość tyłu nadwozia od tylnej osi                                 | 1.490 mm |
| D3  | Wysokość z kabiną                                                     | 2.480 mm |
| D10 | Wysokość całkowita ze światłem obrotowym                              | 2.710 mm |
| E1  | Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki                                  | 3.350 mm |
| E2  | Maks. wysokość sworznia obrotu łyżki / Wydłużonej ładowarki           | 3.499 mm |
| F1  | Wysokość załadunku                                                    | 3.210 mm |
| F2  | Wysokość załadunku / Wydłużony wysięgnik                              | 3.360 mm |
| G1  | Wysokość wysypu                                                       | 2.680 mm |
| G2  | Wysokość wysypu / Wydłużony wysięgnik                                 | 2.820 mm |
| H1  | Zasięg wysypu                                                         | 580 mm   |
| H2  | Tipperekkevidde / Wydłużony wysięgnik                                 | 790 mm   |
| I1  | Głębokość kopania                                                     | 50 mm    |
| J1  | Szerokość całkowita                                                   | 1.740 mm |
| J2  | Szerokość gąsienic                                                    | 1.400 mm |
| K1  | Prześwit pojazdu                                                      | 300 mm   |
| L1  | Promień skrętu zewnętrznej krawędzi kół                               | 2.840 mm |
| M1  | Kąt skrętu kół                                                        | 40 °     |
| M2  | Kąt obrotu                                                            | 22 °     |
| N1  | Kąt wysypu przy maks. wysokości załadunku                             | 41 °     |
| O1  | Kąt nabierania przy podłożu                                           | 50 °     |
| P1  | Odstęp od osi przedniej do wierzchołka zęba                           | 1.860 mm |
| Q1  | Szerokość łyżki                                                       | 1.950 mm |
| R1  | Wysokość składowania                                                  | 3.150 mm |
| R2  | Wysokość składowania / Wydłużony wysięgnik                            | 3.240 mm |