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 przejrzyście 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 załadowczego

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	Rehlko
Moc silnika	55,4 kW
Moc silnika	75 KM
Pojemność skokowa	2.482 cm³
Norma emisji spalin	V
Przetwarzanie spalin	DOC / DPF

Ciężar

Pojemność łyżki (łyżka standardowa)	0,85 m³
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

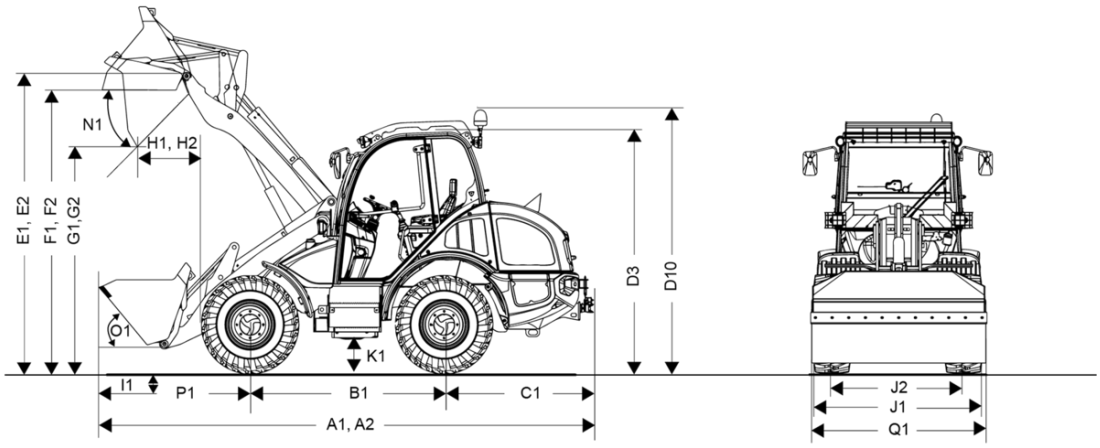
Wartości charakterystyczne hałasu

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)

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

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	2.456 mm
D10	Całkowita wysokość kabiny wraz z 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	1.807 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

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Wyposażenie seryjne

Kabina

- Dźwiękochłonna, tłumiąca drgania, czteropunktowa kabina z dużymi, nisko zawieszonymi szybami termoizolacyjnymi i podgrzewaną tylną szybą
- Mechanicznie amortyzowany fotel (MSG85/722), z automatycznym pasem bezpieczeństwa, regulacją wagi, oparcia i długości
- Kolumna kierownicy z regulacją nachylenia
- 3-stopniowe, wydajne ogrzewanie i wentylacja oraz dysze odmrażacza na przedniej szybie
- Kolorowo oznaczone klawisze do obsługi funkcji układu hydraulicznego, elektrycznego, jazdy i bezpieczeństwa
- Duże składane lusterko zewnętrzne, po obu stronach
- Lusterko wewnętrzne, osłona przeciwsłoneczna, oświetlenie kabiny, gniazdo 12 V
- Oświetlenie drogowe zgodne z niemieckimi przepisami o ruchu drogowym (StVZO)
- Reflektor roboczy 2x LED Basic z przodu, reflektor roboczy 2x LED Basic z tyłu (1000 lumenów)
- Sprawdzona zgodnie z ROPS i FOPS I

Silnik

- Odłącznik akumulatora
- Gwarancja na 4 lata lub 4000 godzin pracy na silnik

Transmisja siły

- Redukcja prędkości obrotowej „Smart Driving”
- Połączony pedał hamowania impulsowego
- Blokada mechanizmów różnicowych 100% włączana w osi przedniej
- Mechaniczny hamulec postojowy
- Przewód smarowy do sworznia mocującego

Hydraulika układu kierowniczego i hydraulika robocza

- Hydrostatyczny układ z trybem kierowania na wszystkie koła z awaryjnym priorytetem skrętu kół
- Mechanicznie sterowany joystick do podnoszenia/opuszczania i wchylania/wychylania ładowarki z przełącznikiem kołyskowym do wyboru kierunku jazdy oraz ze zintegrowanym 3. obwodem sterowania (sterowanie proporcjonalne) i funkcjonalnym oświetleniem wbudowanym w joystick

Kinematyka

- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu
- Kinematyka równoległa
- Hak ładunkowy na drągu przechyleniowym
- Wizualny wskaźnik położenia łyżki i wideł

Dokumentacja

- Instrukcja eksploatacji; książka serwisowa

Opcje

Kabina

- Kabina z podgrzewaniem tylnej szyby i przesuwną szybą w oknie drzwi po lewej stronie z wyłącznikiem stykowym w drzwiach
- Amortyzowany pneumatycznie fotel operatora (6830KM/855NTS) z podgrzewaniem fotela
- Fotel operatora (MSG85/721) z obiciem ze sztucznej skóry
- Instalacja radiowa (radio, antena, głośniki)
- Instalacja radiowa
- Klimatyzacja
- 2-Poziomowe wejście
- Światło obrotowe LED
- Skrzynka na dokumenty
- Pokrowiec ze sztucznej skóry, luzem
- Pomarańczowy, automatyczny pas bezpieczeństwa

Oświetlenie

- Prędkość maksymalna 30 km/h z Smart Driving
  - Tylko w połączeniu z:
    - Stabilizator ciężaru (amortyzator drgań)
    - Oświetlenie tablicy rejestracyjnej wraz z uchwytem tablicy rejestracyjnej z przodu
    - Połączone przednie koła skrętne i psi chód
- Połączone przednie koła skrętne i psi chód
- Tempomat niskich prędkości jazdy i gaz ręczny

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Zezwolenie na jazdę w ruchu ulicznym

- Oświetlenie tablicy rejestracyjnej wraz z uchwytem tablicy rejestracyjnej z przodu
- Potwierdzenie danych (ABE) dla samojezdnej maszyny roboczej (wyposażenie standardowe) *

* Niemcy, Luksemburg, Holandia, Austria, Słowacja, Republika Czeska, Szwajcaria, Estonia, Łotwa, Litwa, Węgry

Napęd & osie

W połączeniu z zaczepem sprzęg holowniczy przyczepy należy zawsze wybrać gniazdo z tyłu

- Zaczep kulowy (K50) - mocowany na stałe do ramy
- Automatyczny zaczep holowniczy 38 mm – zamocowany do ramy

Opony

- Stabilizator ciężaru (amortyzator drgań)
- Wydłużony wysięgnik (zmniejszony udźwig i pojemność łyżki)
- W pełni hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu „Smart Attach", system Kramer HV/WL-C
- Hydrauliczne urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, system Euro (dane techniczne i dostępny osprzęt różnią się)
- hydr. urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, system Volvo Z
  - Nie z:
    - Wydłużony wysięgnik (zmniejszony udźwig i pojemność łyżki)
- hydr. urządzenie szybkiej wymiany osprzętu, system Skid Steer

Urządzenie załadowcze & szybkozłącze

- Redukcja ciśnienia 3. Obwód sterowania
- Pozycja pływająca
- Przewód powrotny bezciśnieniowy z przodu – w komplecie z przewodem oleju wyciekowego
- Napełnienie urządzenia hydraulicznego ekologicznym olejem hydraulicznym: PANOLIN Synt46
- Wstępne ogrzewanie oleju silnikowego i hydraulicznego (230 V)
- Tylko w połączeniu z:
- Kohler KDI2504TCR LRC
- Podgrzewanie wstępne silnika, paliwa oraz oleju hydraulicznego (230 V)

Układ hydrauliczny

- Gniazdo do osprzętu tylnego, 7-biegunowe
- Gniazdo do przedniego osprzętu 7-biegunowe (2 pozycje)
- Automatyka wyłączania silnika

Układ elektryczny

- Sygnalizacja dźwiękowa cofania (akustyczna)
- Zawór zabezpieczający podczas pęknięcia przewodu hydraulicznego siłownika podnoszenia i przechylenia
- Pasy ostrzegawcze czerwone / białe (zgodnie z DIN 30710)
- EquipCare Dual ID
- Immobilizer, wbudowany w kluczyk zapłonowy
- Gaśnica (2 kg)
- Środki ochronne do pracy w żrącym środowisku (sól lub nawozy)
- Blokada mechaniczna siłownika podnoszenia
- Zabezpieczenie przed przebiciem opon
- Osłona wału przegubowego

Opcje bezpieczeństwa

- Centralny punkt smarowania
- Specjalny lakier jednokolorowy według RAL (zamiast koloru zielonego, nie obejmuje części szarych)*
- Układ centralnego smarowania (w pełni automatyczny)
  - Nie z:
    - Środki ochronne do pracy w żrącym środowisku (sól lub nawozy)
- Centralny układ smarowania(agresywne media)
- Rozsiewacz soli Polaro 170 l
- Zestaw narzędzi
- Skrzynka narzędziowa
  - Nie z:
    - Pasy ostrzegawcze czerwone / białe (zgodnie z DIN 30710)
- Torba (apteczka, trójkąt ostrzegawczy, kamizelka bezpieczeństwa)

* Zastrzegamy sobie prawo do odrzucania lakierów, które są podobne do chronionych kolorów lub kombinacji kolorów innych producentów.

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Lakierowanie

- Michelin 400/70 R18 BIBLOAD (ograniczony kąt skrętu: 38°) – profil uniwersalny
- Michelin 340/80 R18 BIBLOAD - bieżnik wielofunkcyjny
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - bieżnik komunalny
- Mitas Premium 375/70 R20 AC70G – bieżnik rolniczy
- Michelin 340/80 R18 XMCL – bieżnik rolniczy
- Continental 335/80 R20 MPT81 – profil uniwersalny
- Firestone 340/80 R18 Duraforce
- Firestone 405/70 R18 Duraforce

Inne

- Security 24 (2000 H)
- Security 36 (3000 H)
- Security 48 (3000 H)
- Security 48 (4000 H)
- Security 48 (5000 H)
- Security 60 (4000 H)
- Security 60 (5000 H)
- Power-Line (24 miesiące lub 2000 godzin)
- Power-Line (36 miesiące lub 3000 godzin)
- Power-Line (48 miesięcy lub 3000 godzin)
- Power-Line (48 miesięcy lub 4000 godzin)
- Power-Line (48 miesięcy lub 5000 godzin)
- Power-Line (60 miesięcy lub 4000 godzin)
- Power-Line (60 miesięcy lub 5000 godzin)

Wydłużenie gwarancji

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.