



**KRAMER**  
*on the safe side*



## KL25.5

### Radlader

Für noch mehr Produktivität und Effizienz

Der allradgelenkte KL25.5 steht für Kompaktheit und Wendigkeit. Die Kipplast von 2500 kg sowie die serienmäßig ausgestattete Kramer Schnellwechselplatte ermöglichen eine unschlagbare Flexibilität für jeden Einsatz. Der ungeteilte Rahmen und die bewährte Allradlenkung sorgen für maximale Standsicherheit und Wendigkeit in unebenem Gelände.

**Umweltfreundliche Motorentechnologie:** 35 kW oder optional 41 kW Motor - jeweils mit DOC und DPF erfüllen die Abgasstufe V

**Sicherheit:** Die bequeme und intuitive Bedienung aller Funktionen schafft Sicherheit und sorgt müheloses Arbeiten

**Hydraulik:** Mit der Powerflow-Option (90 l/min) können verschiedenste Anbaugeräte betrieben werden

**Wartung:** Alle Komponenten für die tägliche Kontrolle, Wartungs- und Servicearbeiten sind frei und einfach zugänglich

**Traktion:** Die zuschaltbare 100 % Differentialsperre in der Vorderachse ermöglicht eine optimale Traktion

## Technische Daten

### ■ Motordaten Standard

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Motorhersteller     | Yanmar                |
| Motorleistung       | 34,3 kW               |
| Motorleistung       | 46 PS                 |
| Hubraum             | 2.190 cm <sup>3</sup> |
| Abgasnormstufe      | V                     |
| Abgasnachbehandlung | DOC / DPF             |

### ■ Gewichte

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Schaufelinhalt (Standardschaufel) | 0,65 m <sup>3</sup> |
| Betriebsgewicht                   | 3.200 - 4.300 kg    |
| Nutzlast (S=1.25)                 | 1.750 kg            |
| Hubkraft (max.)                   | 32,5 kN             |
| Kipplast (Standardschaufel)       | 2.340 kg            |
| Kipplast (Palettengabel)          | 2.187 kg            |

### ■ Füllmengen

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Tankinhalt Kraftstoff | 60 l |
|-----------------------|------|

Tankinhalt Hydrauliköl 58 l

### ■ Antrieb

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h        |
| Fahrgeschwindigkeit Option 1 | 0-30 km/h        |
| Differentialsperre           | 100% Vorderachse |

### ■ Hydraulikanlage

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) | 56 l/min |
|-------------------------------------|----------|

### ■ Kinematik

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Kinematik Typ        | P           |
| Schnellwechselsystem | hydraulisch |

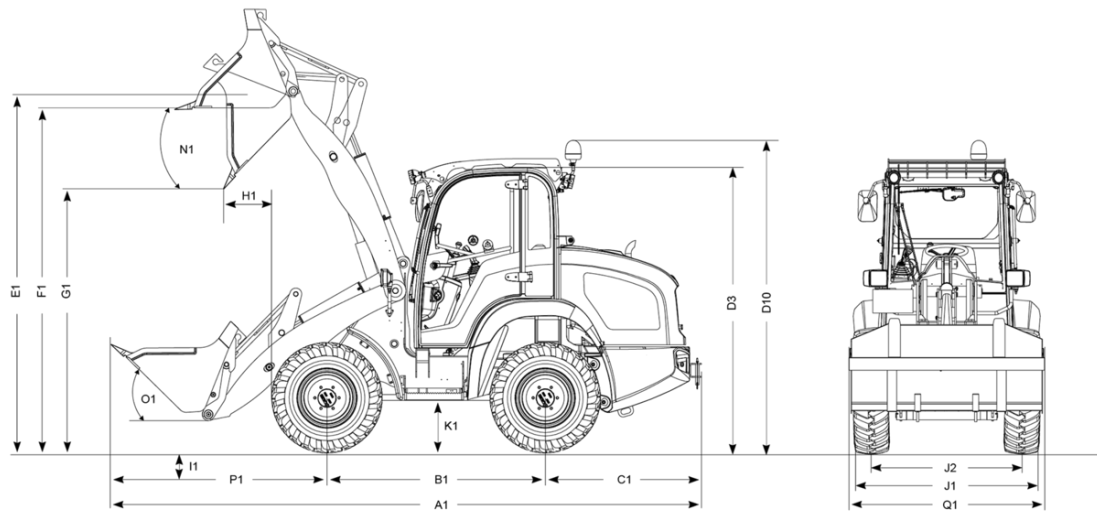
### ■ Lenkung

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Lenkeinschlag max. | 35 Grad |
|--------------------|---------|

### ■ Lärmkennwerte

|  |             |
|--|-------------|
| Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine) | 101 dB(A)   |
| Gemessener Schallleistungspegel LwA            | 100,3 dB(A) |
| Schalldruckpegel am Fahrerohr                  | 79 dB(A)    |

## Abmessungen



|     |  |          |
|-----|--|----------|
| A2  | verlängerte Ladeanlage                             | 5.140 mm |
| A1  | Gesamtlänge mit Standardanbaugerät                 | 4.950 mm |
| B1  | Radstand mittig                                    | 1.850 mm |
| C1  | Hecküberhang                                       | 1.320 mm |
| D3  | Höhe mit Kabine                                    | 2.390 mm |
| D5  | Höhe Kabine mit Schutzgitter                       | 2.470 mm |
| D10 | Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte                   | 2.390 mm |
| E1  | Max. Höhe Schaufeldrehpunkt                        | 3.050 mm |
| E2  | Max. Höhe Schaufeldrehpunkt verlängerte Ladeanlage | 3.300 mm |
| F1  | Überladehöhe                                       | 2.750 mm |
| F2  | verlängerte Ladeanlage                             | 3.150 mm |
| G1  | Schütthöhe   | 2.310 mm |
| G2  | verlängerte Ladeanlage                             | 2.650 mm |
| H1  | Schüttweite  | 315 mm   |
| H2  | verlängerte Ladeanlage                             | 410 mm   |
| I1  | Schürftiefe  | 55 mm    |
| J1  | Gesamtbreite                                       | 1.590 mm |
| J2  | Spurbreite   | 1.262 mm |
| K1  | Bodenfreiheit                                      | 280 mm   |
| L1  | Wenderadius Außenkante Räder                       | 2.700 mm |
| M1  | Lenkwinkeleinschlag                                | 38 °     |
| M2  | Pendelwinkel                                       | 16 °     |
| N1  | Auskippwinkel bei max. Hubhöhe                     | 45 °     |
| O1  | Einkippwinkel am Boden                             | 45 °     |
| P1  | Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze           | 1.780 mm |
| Q1  | Schaufelbreite                                     | 1.650 mm |
| R1  | Stapelhöhe   | 2.950 mm |

# Serienausstattung

## Fahrerstand

- Kabine
- Schallisolierte, schwingungsgedämpfte Kabine mit Wärmeschutzverglasung
- Tür vollverglast links, Ausstellfenster rechts, jeweils in zwei Positionen (180° und 10°) ausstellbar und arretierbar
- 3-stufige leistungsstarke Heizung und Lüftung, Sonnenblende, Scheibenwischer vorne und hinten, Rückspiegel
- Kabinenbeleuchtung, 12 V-Steckdose
- Mechanisch vorgesteuerter Joystick, 3. Steuerkreis mit Dauerfunktion, mit Rollschalter für Fahrtrichtungswahl
- Farblich gekennzeichnete Kippschalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Mechanisch gefederter Fahrersitz mit Kunstlederbezug (MSG20), mit automatischem Sicherheitsgurt, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung
- Arbeitsscheinwerfer 1x LED Basic hinten (1000 Lumen)
- StVZO-Beleuchtung

## Motor

- Batterietrennschalter

## Kraftübertragung

- Brems-Inchpedal
- Mechanische Feststellbremse
- Schmierleitung Pendelbolzen
- Planetenlenkachsen

## Lenk- und Arbeitshydraulik

- Hydrostatische Allradlenkung mit Notlenkeigenschaften
- Kombiniertes Saug- Rücklaufilter
- Mechanisch vorgesteuerter Joystick für Heben/Senken und Ein-/Auskippen der Ladeanlage mit Wippschalter für Fahrtrichtungswahl sowie integriertem 3. Steuerkreis (Proportionalsteuerung) und in den Joystick integrierte Funktionsbeleuchtung
- Selbständige Endlagensynchronisierung

## Kinematik

- Parallelkinematik
- Hydraulische Schnellwechseinrichtung

## Dokumentation

- Betriebsanleitung; Serviceheft

# Optionen

## Fahrerstand & Kabine

- Rundumkennleuchte LED (gelb)
- Kabine mit Heizung und Heckscheibenheizung
- Arbeitsscheinwerfer, 1 Stück hinten zusätzlich
- Arbeitsscheinwerfer, 2 Stück vorne
- LED Arbeitsscheinwerfer, 2 Stück vorne, 2 Stück hinten

Folgende Optionen erfordern eine Kabinenausführung

- Fahrersitz mit Stoffbezug und hoher Rückenlehne (MSG20)
- Luftgefederter Fahrersitz mit Lendenwirbelstütze (MSG75GL/521)
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung (Antenne, Lautsprecher)
- Radioanlage (Radio, Antenne, Lautsprecher)
- Zusatzheizung inkl. Motorvorwärmung, programmierbar
- Sitzkontaktschalter (Serie bei Canopy)

## Fahrertrieb & Lenkung

- Vorderachslenkung
- Schnellgang 30 km/h\*
  - nur in Verbindung mit:
    - Vorderachslenkung
    - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
    - Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Langsamfahreinrichtung und Handgas

\*Maximalgeschwindigkeit mit 10.5-18 , 12.0-18 , 325/70 R18 ist 27 km/h

\*Mit 41, 1 kW Motor sind 30 km/h möglich

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

## Ausrüstung für den Straßenverkehr

- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne
- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine (Serie) \*

\* Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Slowakei, Tschechische Republik, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen, Ungarn

## Anhängerkupplungen

In Verbindung mit einer Anhängerkupplung muss immer die Vorderachslenkung und die Hecksteckdose gewählt werden

- Kugelkopf Anhängerkupplung
- Anhängerkupplung selbsttätig, drehbar

## Motor

- Motor mit erhöhter Leistung (Yanmar 41,1 kW / 55,8 PS) - Abgasstufe EU Stufe V
- Kraftstofffilter mit transparentem Schauglas

## Ladeanlage & Schnellwechsler

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Schnellwechseleinrichtung hydr., System EURO (technische Daten und verfügbare Anbaugeräte abweichend)
- Ladeanlage mit erhöhter Hubhöhe (Nutzlast und Schaufelvolumen ggf. reduziert)

## Hydraulik

- Schwimmstellung
- Rücklaufleitung drucklos, vorne - inkl. Leckölleitung
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl
- Kraftstoffvorwärmung (12 V) - mit Hydraulikölvorwärmung (230 V)

## Elektrik

- Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
- Steckdose für Frontanbaugeräte, 7-polig (2 Schaltstellungen)

## Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- Wegfahrsperre, im Zündschlüssel integriert
- Feuerlöscher (2 kg)
- FOPS-Schutzgitter (Klasse 2)
- Gleitlack Teleskoparm
- Rohrbruchsicherung für Hub- und Kippzylinder
- Schutzmaßnahmen für Einsatz in aggressiven Medien (Salz- und Düngemiteleininsatz)

## Sonstiges

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen)\*

\*Wir behalten uns vor, Lackierungen welche Ähnlichkeiten zu geschützten Farben oder Farbkombinationen von anderen Herstellern aufweisen abzulehnen

## Bereifung

- Michelin 340/80R18 BIBLOAD - Mehrzweckprofil
- Alliance 340/80 R18 Multiuse 550 - Kommunalprofil
- Alliance 365/70 R18 608 ET 25
- Alliance 340/80 R18 580 ET 38
- Trelleborg 340/80R18 TH500 ET+25

## Gewährleistungsverlängerungen

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