

8105

Radlader 1,05 - 1,80 m³



KRAMER
on the safe side



Der intelligente Leistungsradlader

Der Kramer Radlader 8105 ist ein Teil der 8er Premiumserie und ist mit dem erprobten Kramer System des ungeteilten Rahmens ausgestattet. Die Maschine überzeugt durch starke Leistungsparameter, Zuverlässigkeit und Komfort bei gleichzeitigem Erhalt von optimaler Wendigkeit und hervorragender Standsicherheit. Die einzigartig leistungsstarke Motorisierung von 100 PS ist optional verfügbar und macht den 8105 zu einem wahren Hochleistungslader. Der perfekt gelegene Fahrerstand ermöglicht in Kombination mit der großflächigen Verglasung eine optimale Rundumsicht.

- **Schubkraft:** Maximale Schubkräfte und beste Traktion durch effizienten Hochdruck-Fahrertriebe und 100% Differentialsperre
- **Sicherheit:** Der breite beidseitige Ein- bzw. Ausstieg ermöglicht sicheres Auf- und Absteigen in die Kabine
- **24 Zoll Bereifung:** Die optionale 24 Zoll Bereifung ermöglicht perfekte Traktion, hervorragende Laufruhe und optimale Tragfähigkeit
- **Maximale Flexibilität:** Serienmäßig sind die drei Lenkarten Vorderachs-, Allrad-, und die Hundeganglenkung verfügbar
- **Panoramakabine:** Die große Kabine (2,3 m³) mit beidseitigem Einstieg sowie großflächiger Verglasung

(3,6 m²) ermöglicht eine hervorragende Rundumsicht

8105 Technische Daten

Betriebsdaten

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Schaufelinhalt (Standardschaufel) | 1,05 m ³ |
| Betriebsgewicht | 5.550 kg |

Motordaten

| | |
|------------------------|--------------------|
| Motorhersteller | Deutz TCD 2.9 /3.6 |
| Motorleistung (Serie) | 55,4 kW |
| Motorleistung (Option) | 74 kW |
| Abgasstufe (Serie) | V |

Kraftübertragung

| | |
|------------------------------|---|
| Fahrtrieb | Stufenlos regelbares, hydrostatisches Axialkolbengetriebe |
| Fahrgeschwindigkeit (Serie) | 20 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit (Option) | 30 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit (Option) | 40 km/h |
| Standardbereifung | 16 / 70-20 |
| Differentialsperre | 100 % VA+HA |
| Max. Lenkeinschlag | 2x40 ° |

Lenk- und Arbeitshydraulik

| | |
|----------------------------|-----------|
| Max. Fördermenge Pumpe | 84 l/min |
| Max. Druck (Pumpe) | 240 bar |
| Max. Fördermenge Powerflow | 120 l/min |

Kinematik

| | |
|-------------------------|-------------|
| Bauart | P-Kinematik |
| Kipplast (mit Schaufel) | 4.100 kg |
| Nutzlast (S=1.25) | 2.500 kg |
| Rückkippwinkel | 50 ° |
| Auskippwinkel | 42 ° |

Füllmengen

| | |
|----------------------|-------|
| Kraftstofftank | 120 l |
| Hydrauliktank | 64 l |
| DEF Tank (Deutz 3.6) | 10 l |

Geräuschemissionen

| | |
|----------------------------|-----------|
| Gemessener Wert | 100 dB(A) |
| Garantierter Wert | 101 dB(A) |
| Geräuschpegel am Fahrerohr | 77 dB(A) |

Vibrationen

| | |
|---|------------------------|
| Schwingungsgesamtwert der oberen Körpergliedmaße | < 2,5 m/s ² |
| Höchster Effektivwert der gewichteten Beschleunigung für den Körper | < 0,5 m/s ² |

Alle Angaben ohne Gewähr.

Weitere technische Daten finden Sie in der ausführlichen Broschüre im Bereich Infomaterial

8105 Abmessungen

| | | |
|---|------------------------------------|----------|
| A | Höhe | 2.640 mm |
| B | Länge | 5.710 mm |
| C | Breite | 1.920 mm |
| D | Bodenfreiheit | 350 mm |
| E | Radstand | 2.150 mm |
| | Mitte Vorderachse bis Zahnspitze | 1.940 mm |
| F | Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende | 1.620 mm |
| G | Schaufelbreite | 2.050 mm |
| H | Schaufeldrehpunkt | 3.259 mm |
| I | Überladehöhe | 3.050 mm |
| J | Ausschütthöhe | 2.500 mm |
| K | Schüttweite | 750 mm |
| | Stapelhöhe | 3.000 mm |
| | Wenderadius (über Reifen) | 2.950 mm |

Alle Angaben wurden mit folgender Bereifung ermittelt: 28 x 9.00 - 15

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2021 Kramer-Werke GmbH.