



Wahre Größe im praktischen Einsatz

Der Radlader der 8er Premiumserie von Kramer setzt neue Maßstäbe in punkto Technik, Leistung und Komfort und wurde unter dem Namen „480“ bekannt. Der effiziente Hochdruck-Fahrtrieb und die 100% zuschaltbare Differentialsperre ermöglichen maximale Schubkräfte und beste Traktion im täglichen Einsatz. Der ungeteilte Rahmen sorgt auch bei dieser Maschine für maximale Standsicherheit und enorme Wendigkeit. Das Schaufelvolumen von 0,85 – 1,5m³ je nach Materialdichte ermöglichen einen flexiblen Einsatz. Die große und komfortable Kabine runden das hohe Niveau des Radladers ab.

- P-Kinematik: Die P-Kinematik ermöglicht eine optimale Parallelführung und maximale Ein- bzw. Rückkippwinkel über den gesamten Hubbereich
- Maximale Flexibilität: 2x 40° Lenkeinschlag sowie die Allrad-, Vorderrad-, und Hundeganglenkung sorgen für optimale Fahrverhältnisse
- Komfort: Der optional verfügbare automatische Laststabilisator dämpft Schwingungen im Hubgrüst und sorgt für ein hohes Maß an Fahrkomfort
- ecospeed Getriebe: Das optionale ecospeed Getriebe ermöglicht stufenloses Beschleunigen von 0 – 40 km/h – in Kombination mit der höhenverstellbaren Anhängerkupplung und EG-Zugmaschinenzulassung wird der 8085 zur Zugmaschine

- Übersicht: Die Panoramafrontscheibe in Verbindung mit der Kramer Bauart ermöglichen eine außergewöhnliche Übersicht auf alle Anbauräume (Front, Heck, Seite)

8085 Technische Daten

Betriebsdaten

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Schaufelinhalt (Standardschaufel) | 0,85 m ³ |
| Betriebsgewicht | 4.750 kg |

Motordaten

| | |
|--------------------|---------|
| Motorhersteller | Deutz |
| Motorleistung | 55,4 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 | 12.5-20 |
| Differentialsperre | 100 % VA |
| Max. Lenkeinschlag | 2x40 ° |

Lenk- und Arbeitshydraulik

| | |
|----------------------------|-----------|
| Max. Fördermenge Pumpe | 70 l/min |
| Max. Druck (Pumpe) | 240 bar |
| Max. Fördermenge Powerflow | 115 l/min |

Kinematik

| | |
|--|-------------|
| Bauart | P-Kinematik |
| Nutzlast (S=1.25) | 2.150 kg |
| Nutzlast (S=1.25 verlängerte Ladeanlage) | 2.000 kg |
| Kipplast (mit Schaufel) | 3.650 kg |
| Kipplast (mit Schaufel verlängerte Ladeanlage) | 3.000 kg |
| Rückkippwinkel | 50 ° |
| Auskippwinkel | 45 ° |

Füllmengen

| | |
|----------------|------|
| Kraftstofftank | 85 l |
| Hydrauliktank | 50 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.

8085 Abmessungen

| | | |
|---|------------------------------------|----------|
| A | Höhe | 2.480 mm |
| B | Länge | 5.280 mm |
| C | Breite | 1.780 mm |
| D | Bodenfreiheit | 330 mm |
| E | Radstand | 2.020 mm |
| | Mitte Vorderachse bis Zahnspitze | 1.770 mm |
| F | Mitte Hinterachse bis Fahrzeugende | 1.490 mm |
| G | Schaufelbreite | 1.850 mm |
| H | Schaufeldrehpunkt | 3.290 mm |
| I | Überladehöhe | 3.140 mm |
| J | Ausschütthöhe | 2.560 mm |
| K | Schüttweite | 635 mm |
| | Stapelhöhe | 3.040 mm |
| | Wenderadius (über Reifen) | 2.840 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 © 2022 Kramer-Werke GmbH.