

# KIESEL

Mein Systempartner.



**KRAMER**  
*on the safe side*



## ITL55-7

### Teleskoplader

Eine Kombination aus Flexibilität und Effizienz.



## IHRE VORTEILE

### Hydraulik

Load Sensing Hydraulikpumpe mit einem Fördervolumen von maximal 187 l/min für schnelle Ladespiele.

### Bedienkonzept

7"-LCD-Display, All-In-One Joystick und Jog Dial Bedienelement für einfache Maschinensteuerung.

### Nutzlast

Stapelhöhe von über 7 m und einer Nutzlast von 5,5 t mit teleskopierbarer Ladeanlage.

### Komfortable Kabine

Stressfreies Arbeiten und erhöhte Konzentration auch an langen Arbeitstagen.

### Rahmen

Verwindungssteifer Rahmen in Kastenprofilbauweise mit seitlicher Abstützung für den Teleskoparm.

## TECHNISCHE DATEN

### Motordaten Standard

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Motorhersteller     | Deutz                 |
| Motorleistung       | 115 kW                |
| Motorleistung       | 156 PS                |
| bei max. Drehzahl   | 2.300 U/min           |
| Hubraum             | 4.038 cm <sup>3</sup> |
| Abgasnachbehandlung | DOC / DPF / SCR       |

### Gewichte

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Nutzlast (max.)              | 5.500 kg          |
| Nutzlast bei max. Reichweite | 2.000 kg          |
| Nutzlast bei max. Stapelhöhe | 4.000 kg          |
| Stapelhöhe (max.)            | 7.017 mm          |
| Nutzlast max. (LSP 500 mm)   | 5.500 kg          |
| Betriebsgewicht              | 9.500 - 10.500 kg |
| Reißkraft (max.)             | 67,6 kN           |
| Hubkraft (max.)              | 56,7 kN           |

### Füllmengen

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Tankinhalt Kraftstoff      | 180 l |
| Tankinhalt Hydrauliköl     | 100 l |
| Tankinhalt Harnstofflösung | 12 l  |

### Antrieb

|                              |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h                            |
| Fahrgeschwindigkeit Option 1 | 0-30 km/h                            |
| Fahrgeschwindigkeit Option 2 | 0-40 km/h                            |
| Differentialsperre           | 100 % zuschaltbar in der Vorderachse |

### Hydraulikanlage

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)  | 187 l/min |
| Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.) | 260 bar   |

### Lenkung

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Lenkeinschlag max. | 38 Grad |
|--------------------|---------|

### Lärmkennwerte

|  |             |
|--|-------------|
| Garantierter Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> (Fahrerschutzdach) | 106 dB(A)   |
| Gemessener Schallleistungspegel L <sub>WA</sub>                      | 103,8 dB(A) |
| Schalldruckpegel am Fahrerohr  | 72 dB(A)    |



# KIESEL

Mein Systempartner.

## ABMESSUNGEN ITL55-7

|   |          |
|---|----------|
| Gesamtlänge   | 4.985 mm |
| Gesamtlänge mit Schaufel                              | 6.160 mm |
| Gesamtbreite ohne Schaufel                            | 2.500 mm |
| Gesamthöhe  | 2.570 mm |
| Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte                      | 2.740 mm |
| Kabinenbreite   | 990 mm   |
| Radstand mittig                                       | 2.950 mm |
| Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Wassertiefe   | 418 mm   |
| Hinterer Anfahrwinkel (Böschungswinkel)               | 35 °     |
| Einkippwinkel   | 45 °     |
| Stapelhöhe max.                                       | 7.017 mm |
| Auskippwinkel   | 41 °     |
| Überladehöhe: eingefahren                             | 4.518 mm |
| Überladehöhe: ausgefahren                             | 6.835 mm |
| Ausschütthöhe: eingefahren                            | 3.865 mm |
| Ausschütthöhe: ausgefahren                            | 6.183 mm |
| Schüttweite: ausgefahren                              | 495 mm   |
| Tele Auszugslänge: eingefahren                        | 5.287 mm |
| Tele Auszugslänge: ausgefahren                        | 7.604 mm |
| Gesamthöhe Teleskoparm-Lagerung im Rahmen             | 1.761 mm |
| Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante       | 2.260 mm |
| Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen | 935 mm   |
| Schaufeldrehpunkt: eingefahren                        | 5.092 mm |
| Schaufeldrehpunkt: ausgefahren                        | 7.409 mm |
| Wenderadius Außenkante Räder                          | 4.240 mm |
| Wenderadius Außenkante Schaufel                       | 5.265 mm |
| Einstiegshöhe Kabinenboden                            | 975 mm   |

## TELESKOPLADER IM VERGLEICH



| Kramer-Modell                     | ITL45-7 | ITL55-7 | ITL55-9 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|
| Betriebsgewicht (t)               | 8,10    | 9,5     | 10,5    |
| Motorleistung (kW)                | 100     | 115     | 115     |
| EU-Abgasstufe                     | Stufe V | Stufe V | Stufe V |
| Max. Nutzlast (LSP 500 mm) (kg)   | 4.500   | 5.500   | 5.500   |
| Max. Stapelhöhe (mm)              | 7.017   | 7.017   | 8.750   |
| Max. Nutzlast bei Stapelhöhe (kg) | 3.300   | 4.000   | 5.500*  |

\* Mit Pendelachssperre