



KT356

Teleskoplader

Der intelligente Alleskönner

Der intelligente Kramer Teleskoplader KT356 überzeugt durch ein hohes Maß an Sicherheit und Flexibilität. Die Maschine verfügt über eine Nutzlast von 3,5 t und eine Stapelhöhe von 6 m. Sein Motor, sowie die Load Sensing Hydraulik mit maximal 140 Liter pro Minute sorgen für eine hohe Umschlagleistung bei unterschiedlichsten Anwendungen. Die Wendigkeit des Teleskopladers sowie die Kramer Schnellwechsellplatte sorgen für maximale Flexibilität in der täglichen Anwendung.

Ladeanlage: Mit Laststabilisator und Endlagendämpfung in allen Zylindern

Rundumsicht: Perfekte Übersicht zu allen Seiten dank geräumiger Kabine und flach gestalteter Motorhaube

EquipCare: Zahlen und Daten der Maschine auf einen Blick durch die serienmäßig verbaute Telematiklösung

Einfacher Kabinenzugang: Bequemer Ein- und Ausstieg durch eine Aussparung im Kabinenboden und treppenartig angeordneten Stufen

Kramer Schnellwechsellplatte: Einfacher Wechsel von Anbaugeräten und optimaler Sitz des Anbaugerätes mithilfe von vier Verbindungspunkten

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	3.621 cm ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR

■ Gewichte

Nutzlast (max.)	3.500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1.350 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	3.000 kg
Stapelhöhe (max.)	6.150 mm
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	3.500 kg
Betriebsgewicht	6.020 - 7.050 kg
Reißkraft (max.)	45 kN
Hubkraft (max.)	40 kN

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	100 l
Tankinhalt Hydrauliköl	100 l
Tankinhalt Harnstofflösung	9,5 l

■ Antrieb

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

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	140 l/min
-------------------------------------	-----------

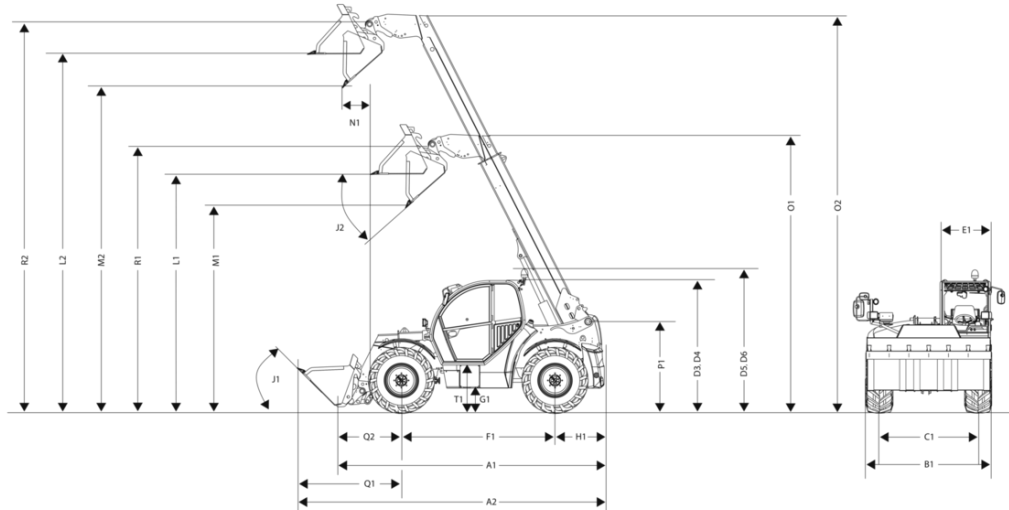
■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	99,2 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	72 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge	4.580 mm
A2	Gesamtlänge mit Schaufel	5.300 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	2.285 mm
C1	hinten	1.880 mm
D3	Gesamthöhe niedrige Kabine	2.310 mm
D4	Gesamthöhe hohe Kabine	2.490 mm
D5	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte niedrige Kabine	2.540 mm
D6	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte hohe Kabine	2.720 mm
E1	Kabinenbreite	990 mm
F1	Radstand mittig	2.850 mm
G1	Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Wassertiefe	415 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	545 mm
I1	Hinterer Anfahrwinkel (Böschungswinkel)	60 °
J1	Einkippwinkel	49 °
J2	Auskippwinkel	41 °
K1	Überladehöhe eingefahren	4.070 mm
K2	Überladehöhe ausgefahren	5.970 mm
L1	Ausschütthöhe eingefahren	3.580 mm
L2	Ausschütthöhe ausgefahren	5.480 mm
M1	Schüttweite ausgefahren	270 mm
N1	Tele Auszugslänge eingefahren	4.670 mm
N2	Tele Auszugslänge ausgefahren	6.570 mm
O1	Gesamthöhe Teleskoparm-Lagerung im Rahmen	1.600 mm
P1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	1.820 mm
P2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	1.100 mm
Q1	Schaufeldrehpunkt eingefahren	4.585 mm
Q2	Schaufeldrehpunkt ausgefahren	6.485 mm
R1	Wenderadius Außenkante Räder	3.840 mm
R2	Wenderadius Außenkante Schaufel	4.900 mm
S1	Einstiegshöhe Kabinenboden	720 mm

Serienausstattung

Kabine

- Türschalter für Kabineninnenbeleuchtung, Türe geteilt, Türoberteil 180° in zwei Positionen ausstellbar
- Heckscheibe aufstellbar
- Teleskopierbare und in der Neigung verstellbare Lenksäule
- Hängende Pedale und herausnehmbare Fußmatte
- Mechanisch gefederter Komfortfahrersitz Grammer MSG85/721
- Elektronisch vorgesteuerter Multifunktions-Joystick mit integriertem Fahrtrichtungswahlschalter und Teleskopfunktion
- 7" - LCD Farbdisplay zur Anzeige aller Fahrzeugfunktionen & Jog Dial
- Farblich gekennzeichnete Schalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Heizung mit 3-stufigem Gebläse, 6 Luftauslassdüsen, 2 Defroster-Düsen
- 12V-Steckdose, Flaschenhalter, Sonnenrollo
- Arbeitsscheinwerfer 1x LED vorne (1000 Lm), Arbeitsscheinwerfer 1x LED hinten (1000 Lm)
- StVZO – Beleuchtung
- Manueller Batterietrennschalter

Lenk- und Arbeitshydraulik

- 4 Lenkarten in Serie
- 3. Steuerkreis und Teleskopfunktion mit proportionaler Ansteuerung
- Dauerfunktion 3. Steuerkreis über Kippschalter zuschaltbar
- Ölmenge für 3. Steuerkreis und alle optionalen Steuerkreise einstellbar
- Überlast- und Fahrerassistenzsystem "Smart Handling" der zweiten Generation (Schaufel-, Stapel- und Manueller Modus)
- Prüfanschlüsse für Arbeitshydraulik und Fahrtrieb

Motor

- Grobmaschiger Kombikühler für Motorwasser, Hydrauliköl und Ladeluft
- Weit öffnende Motorhaube, Schauglas für Hydrauliköl und Kühlwasser
- Wartungsklappe zur einfachen Reinigung des Motorraums

Fahrtrieb und Achsen

- Stufenloses, hydrostatisches Getriebe mit auslastungsabhängiger, elektronischer Getriebesteuerung

Fahrzeugaufbau und Kinematik

- Verwindungssteifer Stahlrahmen in Kastenprofilbauweise
- Teleskoparm wird durch 13 von außen einstellbare Gleitelemente geführt
- Endlagendämpfung in Teleskop-, Hub- und Kippzylinder

Dokumentation

- Betriebsanleitung; Serviceheft

Optionen

Fahrerstand - Kabine

- Luftgefederter Fahrersitz (MSG95AL/722)
- Luftgefederter Fahrersitz (MSG95AL/722) mit Sitzheizung
- Armlehne links
- Klimaanlage
- Staufach belüftet (bei Klimaanlage gekühlt)
- Hohe Kabine mit Heizung für optimierte Rundumsicht (+180mm)
- Innenspiegel inkl. Halterung für Mobiltelefon und USB Steckdose 2-fach
- Kompakt -Aussenspiegel links
 - nicht mit:
 - Aussenspiegel elektrisch verstellbar inkl. Spiegelheizung mit Abschaltautomatik
- Radiovorbereitung (Antenne, Lautsprecher)
- Radioanlage (Radio, Antenne, Lautsprecher)
- Sichtkamera vorne rechts (inkl. Zusatzmonitor)
- Rückfahrkamera (in Hauptbildschirm integriert)
- Hohe Kabine mit Kabinenscheibe rechts und hinten beheizbar
- Aussenspiegel elektrisch verstellbar inkl. Spiegelheizung mit Abschaltautomatik
- Spiegel für Anhängerkupplung

Beleuchtung

- Rundumkennleuchte LED (gelb)
- Arbeitsscheinwerfer LED (1000 Lumen), 1 Stück zusätzlich vorne, 1 Stück zusätzlich hinten
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED (1000 Lumen) am Teleskoparm seitlich (Aussenrohr)
- Beleuchtungspaket LED (1000 Lumen) - (7 Arbeitsscheinwerfer zusätzlich - 1x vorne, 1x hinten, 1x links, 2x rechts, 2x Aussenarm)
- Beleuchtungspaket LED (2000 Lumen) - (8 Arbeitsscheinwerfer LED) - Enfall Serienarbeitsscheinwerfer
- Zusatzbeleuchtung Heck LED Basic (1000 Lumen)
- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Kennzeichenhalter vorne - (Serie)

Ausrüstung für den Straßenverkehr

- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine - (Serie)
- EG-Traktor CoC (EGÜbereinstimmungsbescheinigung Zugmaschine, 167/2013/EG - Klasse T1)
 - nur in Verbindung mit:
 - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
 - Zusätzlich muss eine Anhängerkupplung (nicht Rangierkupplung) ausgewählt werden!
- EG-Traktor CoC (EGÜbereinstimmungsbescheinigung Zugmaschine, 167/2013/EG - Klasse T1) + Datenbestätigung - nur für Deutschland!
 - nur in Verbindung mit:
 - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
 - Zusätzlich muss eine Anhängerkupplung (nicht Rangierkupplung) ausgewählt werden!

Motor - Achsen - Fahrtrieb

- DEUTZ TCD 3,6 S5 100 kW
- Hydrostat 30 km/h
- Hydrostat 20 km/h
- Ecospeed 40 km/h
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving

Bereifung

- Alliance 405/70-24 A-323 - Traktionsprofil
- Alliance 460/70R24 A-580 - Traktionsprofil
- Alliance 500/60-22.5 A-331 - Traktionsprofil

Schnellwechsellplatten & Ladeanlage

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer)
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Kramer (Teleskoplader "groß")
- Schnellwechseleinrichtung mechanisch, System Manitou
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Manitou
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System JCB (Q-fit)
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Volvo TPV
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Matbro

Hydraulik

- Auto Hitch Anhängerkupplung (inkl. hydr. Steuerung) und Kipperanschluss
- Arbeitshydraulik Load-Sensing 140 l/min (Serie)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Umschaltventil vorn 3. Steuerkreis
- Kipperanschluss
- Schaufelrückführautomatik (SRA) inkl. Rüttelfunktion Kippzylinder
- Steuerkreis Heckanbau, doppeltwirkend
 - nur in Verbindung mit:
 - Kipperanschluss
- Rücklaufleitung drucklos, am Aussenarm - inkl. Leckölleitung
- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl
- Multikuppler 2-fach
 - nur in Verbindung mit:
 - Druckentlastung 3. Steuerkreis
 - Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Kramer (Teleskoplader "groß")
- Multikuppler 4-fach
 - nur in Verbindung mit:
 - Druckentlastung 3. Steuerkreis
 - Umschaltventil vorn 3. Steuerkreis
 - Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System Kramer (Teleskoplader "groß")

Elektrik

- Steckdose für Frontanbaugeräte, 4-polig
- Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig

Sicherheitsoptionen

- Wegfahrsperre, im Zündschlüssel integriert
- Unterbodenschutz
 - nur in Verbindung mit:
 - Abdeckung Antriebsstrang
- Abdeckung Antriebsstrang
- Feuerlöscher (2 kg)
- Schmutzabstreifer Teleskoparm
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- Ölstandsüberwachung (Hydrauliköl)
- Kippzylindersperre
- Reifenpannenschutz
- Trockenschmierung (Gleitlack) Teleskoparm
- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar (nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen!)
- CESAR DataTag-ID - Nur für Länder, die dieses System innerhalb ihrer Rechtsinstanzen einsetzen, wie z.B. Großbritannien

Lackierung

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen) *
- Schutzmaßnahmen für Einsatz in aggressiven Medien (Salz- und Düngemittleinsatz)
 - nur in Verbindung mit:
 - Trockenschmierung (Gleitlack) Teleskoparm
 - Schmutzabstreifer Teleskoparm
 - Abdeckung Antriebsstrang

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

Sonstiges

- Langsamfahreinrichtung und Handgas
- 100% Differentialsperre
- Rangierkupplung
- Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest
- Mechanische Anhängerkupplung 32 mm - rahmenfest
- Lagerbock für Anhängerkupplungen höhenverstellbar (Einsatz für Anhängerkupplung höhenverstellbar erforderlich)
- Einsatz Anhängerkupplung automatisch 38 mm für Anhängelock höhenverstellbar
- Einsatz Kugelkopfkupplung (K80) für Anhängelock höhenverstellbar
- Einsatz Kugelkopfkupplung (K50) für Anhängelock höhenverstellbar, verlängert
- Einsatz Anhängerkupplung mechanisch für Anhängelock höhenverstellbar - 32 mm
- Anhängerkupplung CUNA D3 inkl. Anhängelock höhenverstellbar
- Hydraulisches Anhängerbremsventil (2-Leitungssystem)
- Unterdruck-Vorabscheider
- Zyklon Vorabscheider
- Zyklon Vorabscheider Turbo III
- Reversierlüfter
- Druckluftbremsanlage (2-Leitungssystem)
- Vorwärmung Motor, Kraftstoff, Hydrauliköl (230V)

- Vorbereitung Zentralschmieranlage (Schmierleitung im Arm verlegt)
- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)
- EquipCare Dual ID

Gewährleistungsverlängerungen

- Security 24 Monate (2000 h)
- Security 36 Monate (3000 h)
- Security 48 Monate (3000 h)
- Security 48 Monate (4000 h)
- Security 48 Monate (5000 h)
- Security 60 Monate (4000 h)
- Security 60 Monate (5000 h)
- Power-Line (24 Monate oder 2000 h)
- Power-Line (36 Monate oder 3000 h)
- Power-Line (48 Monate oder 3000 h)
- Power-Line (48 Monate oder 4000 h)
- Power-Line (48 Monate oder 5000 h)
- Power-Line (60 Monate oder 4000 h)
- Power-Line (60 Monate oder 5000 h)
- EquipCare 36 Monate (incl. App & Manager) - (Serie)

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