



KT276

Teleskoplader

Das kompakte Multitalent

Die Maschine wird von einem Stufe V Motor mit einer Leistung von 55 kW bzw. 75 PS angetrieben, die Abgasnachbehandlung erfolgt mit einer Kombination aus DOC und DPF. Mithilfe des elektronisch vorgesteuerten Joysticks können äußerst feinfühlig und präzise Ladespiele realisiert werden. Die Arbeitshydraulik wird von einer leistungsstarken Hydraulikpumpe versorgt, welche rasche Arbeitszyklen der Ladeanlage gewährleistet und den Betrieb von Sonderanbaugeräten über den 3. Steuerkreis, bei Bedarf mit Dauerfunktion, ermöglicht.

Kompaktheit: Zwei Kabinenhöhen – niedrigste Bauhöhe in beengten Platzverhältnissen (2x2m-Klasse) oder optimale Rundumsicht durch erhöhte Kabine

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

Motor: Sparsam im Verbrauch und hohes Drehmoment, die Abgasnachbehandlung erfolgt mit DOC und DPF

Fahrertrieb: Hydrostatischer Fahrtrieb ohne Schaltstufe mit bis zu 40 km/h Fahrgeschwindigkeit

Smart Attach: Der Wechsel von hydraulischen Anbaugeräten erfolgt schnell, einfach und sicher durch die optional verbaute vollhydraulische Schnellwechselplatte

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Rehiko
Motorleistung	55,4 kW
Motorleistung	75 PS
bei max. Drehzahl	2.600 U/min
Hubraum	2.482 cm ³
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,85 m ³
Nutzlast (max.)	2.700 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1.000 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	1.800 kg
Stapelhöhe (max.)	5.730 mm
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	2.700 kg
Betriebsgewicht	4.400 - 5.200 kg
Reißkraft (max.)	44 kN
Hubkraft (max.)	28 kN

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	95 l
Tankinhalt Hydrauliköl	130 l

■ Antrieb

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

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	103 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	260 bar

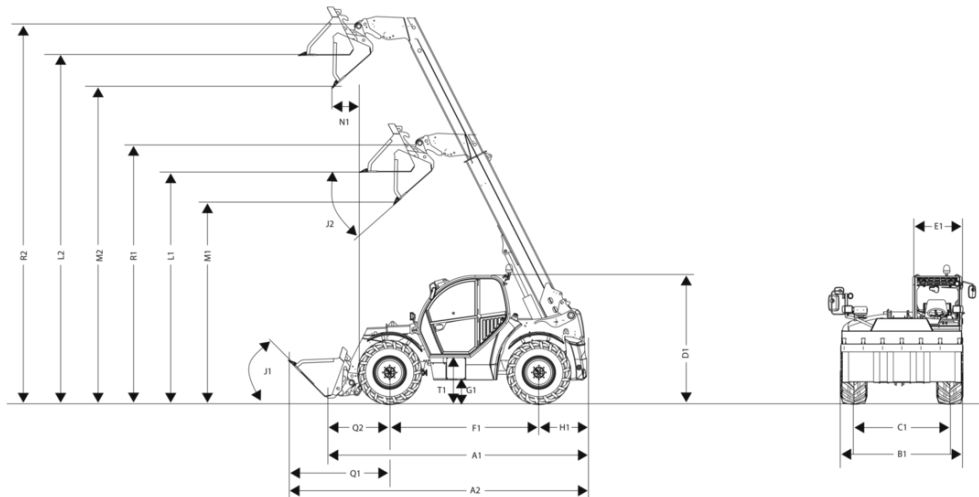
■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	95,9 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	77 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge	4.400 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.960 mm
C1	hinten	1.660 mm
D3	Gesamthöhe niedrige Kabine	1.980 mm
D4	Gesamthöhe hohe Kabine	2.100 mm
D5	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte niedrige Kabine	2.205 mm
D6	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte hohe Kabine	2.325 mm
E1	Kabinebreite	825 mm
F1	Radstand mittig	2.650 mm
G1	Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Wassertiefe	300 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	730 mm
I1	Hinterer Anfahrwinkel (Böschungswinkel)	76 °
J1	Einkippwinkel	45 °
K1	Stapelhöhe max.	5.790 mm
J2	Auskippwinkel	22 °
L1	Überladehöhe eingefahren	3.730 mm
L2	Überladehöhe ausgefahren	5.600 mm
M1	Ausschütthöhe eingefahren	3.450 mm
M2	Ausschütthöhe ausgefahren	5.280 mm
N1	Schüttweite ausgefahren	680 mm
Q1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	1.770 mm
Q2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	1.030 mm
R1	Schaufeldrehpunkt eingefahren	4.210 mm
R2	Schaufeldrehpunkt ausgefahren	6.080 mm
S1	Wenderadius Außenkante Räder	3.670 mm
S2	Wenderadius Außenkante Schaufel	4.500 mm
T1	Einstiegshöhe Kabinenboden	480 mm

Serienausstattung

Kabine

- ROPS/FOPS-geprüfte, schallisolierte, schwingungsgedämpfte Komfortkabine mit 360 Grad Rundumsicht und Color-Vollverglasung
- Scheibenwischer vorn und hinten mit Intervallschaltung vorn, Blinker-Rückstellung
- Türschalter für Kabineninnenbeleuchtung, Türe geteilt, Türoberteil 180° in zwei Positionen ausstellbar
- Durchgezogene Panorama-Frontscheibe ohne Querholm für optimale Sicht
- Heckscheibe aufstellbar
- Hängende Pedale und herausnehmbare Fußmatte
- Mechanisch gefederter Komfortfahrersitz Grammer MSG85/721
- Elektronisch vorgesteuerter Multifunktionsjoystick mit integriertem Fahrtrichtungswahlschalter und Teleskopfunktion
- Farblich gekennzeichnete Schalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr- und Sicherheitsfunktionen
- Heizung mit 3-stufigem Gebläse, 4 Luftauslass- und Defroster-Düsen
- 12V-Steckdose
- Flaschenhalter, Sonnenrollo, Staufach unter dem Fahrersitz, Kleiderhaken
- Arbeitsscheinwerfer 1x LED Basic vorne (1000 Lm), Arbeitsscheinwerfer 1x LED Basic hinten (1000 Lm)
- StVZO - Beleuchtung

Lenk- und Arbeitshydraulik

- Zahnradpumpe mit lastdruckunabhängiger Durchflussverteilung (LUDV)
- 3 Lenkarten ((Allradlenkung, Vorderachslenkung, Hundeganglenkung)
- 3. Steuerkreis und Teleskopfunktion mit proportionaler Ansteuerung
- Dauerfunktion 3. Steuerkreis über Keypad zuschaltbar
- Überlast und Fahrerassistenzsystem "Smart Handling" (Manueller Modus, Schaufel- und Stapelmodus)

Motor

- Grobmaschiger Kombikühler für Motorwasser, Hydrauliköl und Ladeluft
- Zyklon-Luftfilter mit integrierter Sicherheitspatrone und Vorabscheider
- Manueller Batterietrennschalter
- 4 Jahre bzw. 4.000 Betriebsstunden Gewährleistung auf den Motor

Fahrertrieb und Achsen

- Stufenloses, hydrostatisches Getriebe mit auslastungsabhängiger, elektronischer Getriebesteuerung
- Temporäre Rückfahrwarneinrichtung
- Mechanische Feststellbremse

Fahrzeugaufbau und Kinematik

- Verwindungssteifer Stahlrahmen in Kastenprofilbauweise
- Teleskoparm wird durch 13 von außen einstellbare Gleitelemente geführt
- Endlagendämpfung im Teleskopzylinder

Dokumentation

- Betriebsanleitung; Serviceheft

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Erhöhte Kabine für optimierte Rundumsicht (+120 mm)
- Kabinenscheibe rechts und hinten beheizbar mit Abschaltautomatik
- Klimaanlage
- Innenspiegel inkl. Halterung für Mobiltelefon
- Mechanisch gefederter Fahrersitz mit Stoffbezug (MSG85/721) (Serie)
- Rückenverlängerung für Standard-Fahrersitz (MSG85/721)
- Luftgefederter Fahrersitz Stoff (MSG95AL/722)
- Lenksäule, verstellbar (Höhe und Neigung)
- Radiovorbereitung (Antenne, Lautsprecher)
- Radioanlage DAB+ mit BT + Freisprecheinrichtung (Radio, Antenne, Lautsprecher)
- 7" Zoll Display (inkl. Ölmengenverstellung, Sensitivität Joystick)
- Rückfahrkamera
 - nur in Verbindung mit:
 - 7" Zoll Display (inkl. Ölmengenverstellung, Sensitivität Joystick)
- Sichtkamera vorne rechts

Beleuchtung

- Rundumkennleuchte LED (orange)
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 Lumen) - 1x zusätzlich vorne, 1x zusätzlich hinten
- Beleuchtungspaket LED Basic (1000 Lumen) - 7 Arbeitsscheinwerfer zusätzlich 1x vorne, 1x hinten, 1x links, 2x rechts, 2x Aussenarm
- Arbeitsscheinwerfer 2x LED Basic (1000 Lumen) am Teleskoparm seitlich (Aussenrohr)
- Zusatzbeleuchtung LED Basic Heck (1000 Lumen)

Zulassung Straßenverkehr

- Datenbestätigung (ABE) für selbstfahrende Arbeitsmaschine (Serie) *
 - EG-Übereinstimmungsbescheinigung Zugmaschine (167/2013/EG - Klasse T1), ohne Datenbestätigung
 - EG-Übereinstimmungsbescheinigung Zugmaschine (167/2013/EG - Klasse T1), mit Datenbestätigung - nur für Deutschland
 - Kennzeichenhalterung inkl. Kennzeichenbeleuchtung
- * Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Slowakei, Tschechische Republik, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen, Ungarn

Fahrtrieb und Achsen

- Hydrostat 20 km/h (Serie)
- Drei Lenkarten (Allradlenkung, Vorderachslenkung, Hundeganglenkung) (Serie)
- Fahrmodus Power (Serie)
- Hydrostat 30 km/h
 - nur in Verbindung mit:
 - Kennzeichenhalterung inkl. Kennzeichenbeleuchtung
- Hydrostat 40 km/h
 - nur in Verbindung mit:
 - Kennzeichenhalterung inkl. Kennzeichenbeleuchtung
- Fahrmodus Power-, Eco-, Pedal-/CSD
 - beinhaltet:
 - Langsamfahreinrichtung und Handgas
- Unterdruckvorabscheider
- Reversierlüfter inkl. Automatikfunktion
- 100% Differentialsperre in der Vorderachse - zuschaltbar
- Vorwärmung Kühlwasser, Kraftstoff, Hydrauliköl

Bereifung

- Mitas 340/80-18 (12.5-18) MPT-01 - Traktionsprofil - ET35 (Serie)
- Mitas 340/80-18 (12.5-18) MPT-04 - Baumaschinenprofil - ET35
- Michelin 400/70R20 BIBLOAD - Mehrzweckprofil - ET50
- Mitas 405/70-20 MPT 01 - Traktionsprofil - ET35
- Michelin 400/70 R20 XMCL - Traktionsprofil - ET50
- Alliance 400/70 R20 Multiuse 550 - Kommunalprofil - ET50
- Alliance 33x12-20 "Beefy Baby" - Vollgummi - ET35
 - Maximal zulässige Fahrgeschwindigkeit beträgt 17 km/h
- Mitas 340/80-20 (12.5 - 20) MPT-01 Traktionsprofil - ET58
- Alliance 10-16.5 12PR Primex - ET5
 - Achtung - Fahrgeschwindigkeit in Serie max. 16 km/h!
 - nur in Verbindung mit:
 - Sichtkamera vorne rechts
- Firestone 400/70 R20 Duraforce Utility - Mehrzweckprofil - ET50

Ladeanlage & Schnellwechsellatten

- Laststabilisator (Schwingungsdämpfer) inkl. Automatikfunktion
- Schaufelrückführautomatik (SRA) inkl. Rüttelfunktion Kippzylinder
- Kippzylindersperre
- Schmutzabstreifer Teleskoparm
- Schnellwechseinrichtung mechanisch, System Kramer (Teleskop "klein" - Schwenkwinkel 132°) (Serie)
- Schnellwechseinrichtung hydraulisch, System Kramer (Teleskop "klein" - Schwenkwinkel 132°)
- Schnellwechseinrichtung hydraulisch, System Kramer (Teleskop "klein" - Schwenkwinkel 150°)
- Smart Attach (vollhydraulische Schnellwechseinrichtung); System Kramer (Teleskop "klein" - Schwenkwinkel 150°)
 - nur in Verbindung mit:
 - Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Schnellwechseinrichtung hydraulisch, System Weidemann (Schwenkwinkel 150°)
- Schnellwechseinrichtung hydraulisch, System EURO (Schwenkwinkel 150°)
- Schnellwechseinrichtung hydraulisch, System Manitou (Schwenkwinkel 150°)
- Schnellwechseinrichtung hydraulisch, System System Matbro / John Deere (Schwenkwinkel 150°)
- Schnellwechsellatte SkidSteer hydraulisch (Schwenkwinkel 150°)
- Winkelanzeige Teleskoparm (für Australien/Neuseeland)
- Ausschubanzeige Teleskoparm (für Australien/Neuseeland)

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

Hydraulik

- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl
- Ölmengenverstellung für hydraulische Zusatzsteuerkreise
 - enthalten in:
 - 7" Zoll Display (inkl. Ölmengenverstellung, Sensitivität Joystick)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
- Rücklaufleitung drucklos, am Auslenarm - inkl. Leckölleitung
- Umschaltventil vorn 3. Steuerkreis
- Kipperanschluss
- Dreipunkthubwerk Kat. II
- Zapfwelle Heck 540 U/min
 - nur in Verbindung mit:
 - Dreipunkthubwerk Kat. II
 - Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest
- Zapfwelle Heck 540 U/min
 - nur in Verbindung mit:
 - Dreipunkthubwerk Kat. II
 - Mechanische Anhängerkupplung 32 mm - rahmenfest
- Steuerkreis Heckanbau, doppeltwirkend
 - nur in Verbindung mit:
 - Kipperanschluss

Elektrik

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

Sicherheitsoptionen

- Temporärer Rückfahrwarnton (Serie)
- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Abdeckung Antriebsstrang
- Unterbodenschutz
 - nur in Verbindung mit:
 - Abdeckung Antriebsstrang
- Wegfahrsperrung, im Zündschlüssel integriert
- Sitzgurtpreventiv
- Feuerlöscher (2 kg)
- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar
 - nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen!
 - nicht in Verbindung mit:
 - Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
- Warnstreifen rot / weiss (nach DIN 30710)
 - nicht mit:
 - 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

Sonstiges

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

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

- Zentralschmieranlage (vollautomatisch)

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

Anhängerkupplungen

- Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest
- Rangierkupplung
- Auto Hitch Anhängerkupplung (inkl. hydr. Steuerung und Kipperanschluss)
- Mechanische Anhängerkupplung 32 mm - rahmenfest
- Lagerbock für Anhängerkupplungen höhenverstellbar (Einsatz für Anhängerkupplung höhenverstellbar erforderlich)
- Einsatz Anhängerkupplung automatisch 38 mm für Anhängelock höhenverstellbar
- Einsatz Kugelkopfkupplung (K50) für Anhängelock höhenverstellbar, verlängert
- Einsatz Anhängerkupplung mechanisch für Anhängelock höhenverstellbar - 32 mm
- Einsatz Anhängerkupplung selbsttätig für Anhängelock höhenverstellbar - 32 mm
- Einsatz Piton-Fix für Anhängelock höhenverstellbar
- Spiegel für Anhängerkupplung
- Hydraulisches Anhängerbremsventil (2-Leitungssystem)

Gewährleistungsverlängerungen

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)
- Power-Line (24 Monate oder 2000 h)
- Power-Line (36 Monate oder 3000 h)
- Power-Line (48 Monate oder 4000 h)
- Power-Line (60 Monate oder 5000 h)