T7042

Teleskoplader



Technische Daten

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	185 Ah
Lichtmaschine	150 A

Gewichte

Nutzlast (max.)	4.200 kg
Betriebsgewicht	7.650 kg

Fahrerstand

Fahrerstand	Kabine

Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	142 l
Tankinhalt Hydrauliköl	90 l
Tankinhalt Harnstofflösung	19 l

Antrieb

Antriebsart	hydrostatisch (elektronisch geregelt)
Fahrantrieb	Gelenkwelle
Fahrstufen	3
Achse	PAL 1930
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-40 km/h
Betriebsbremse	Lamellenbremse in der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
Parkbremse	Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
Differentialsperre	100% Vorderachse (Option)

Hydraulikanlage

Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.)	500 bar
Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	138,6 (187) l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	261 bar

Kinematik

Hubzylinder	1
Kippzylinder	1
Schnellwechselsystem	mechanisch (hydraulisch)

Lenkung

Lenkungsart	Hydrostatische Allradlenkung mit vollautomatischer Synchronisation
Lenkzylinder	2
Lenkeinschlag max.	2x45 Grad
Pendelwinkel Hinterachse	± 10 Grad

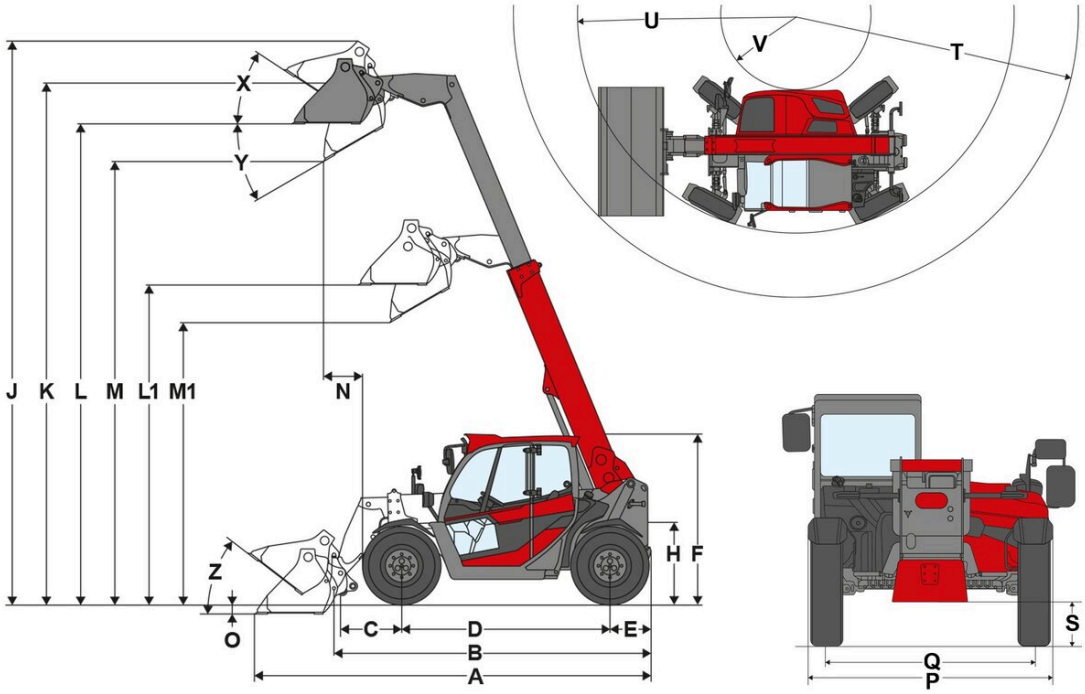
Motordaten Standard

Motorhersteller	• Perkins
Motortyp	904J-E36TA
Zylinder	4
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
bei max. Drehzahl	2.200 U/min
Hubraum	3.621 cm³
Kühlmitteltyp	• Wasser
Abgasnormstufe	• V
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
Gemittelter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	105 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	106 dB(A)
Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine)	76 dB(A)

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Abmessungen



A	Gesamtlänge	6.035 mm
B	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.950 mm
C	Schaufeldrehpunkt (bis Achsmitte)	871 mm
D	Radstand	2.950 mm
E	Hecküberhang	700 mm
F	Höhe mit Kabine	2.425 mm
H	Sitzhöhe	1.370 mm
J	Gesamtarbeitshöhe	7.895 mm
K	Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe)	7.305 mm
L1	Überladehöhe Teleskoparm eingefahren	4.470 mm
L	Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren	6.770 mm
M1	Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren	3.930 mm
M	Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren	6.230 mm
O	Schürftiefe	185 mm
P	Gesamtbreite	2.450 mm
Q	Spurweite	1.930 mm
S	Bodenfreiheit	370 mm
T	Radius maximal	5.155 mm
U	Radius am Außenrand	3.700 mm
V	Innenradius	1.640 mm
X	Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe	45 °
Y	Auskippwinkel	44 °
Z	Rückrollwinkel am Boden	46 °

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Serienausstattung

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW (136 PS), (DOC/DPF/SCR), EU Stufe V

Bereifung

- 405 / 70 - 24 Alliance 152B A323, Profil AS

Lenkung

- Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation
- Lenkeinschlag max. 2 x 45°
- Pendelwinkel Hinterachse ±10°
- Lenkzylinder: 2

Fahrerstand

- Kabine mit Heizung und Lüftung ROPS / FOPS geprüft mit VSG-Sicherheitsscheibe auf der rechten Seite
- Front-, Dach-, und Heckscheibenwischer
- Beheizbare Heckscheibe
- Verstellbare Lenksäule (Neigung und Höhe)
- Neigungsanzeige
- Sonnenrollo
- Flaschenhalter
- Mitfedernde Armlehne mit Joystick am Sitz montiert
- 7" Farbdisplay für alle wichtigen Maschineninformationen

Fahrersitz

- Komfortsitz mit Sicherheitsgurt voll gefedert, Gewichts-, Rücken- und Längsverstellung

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Arbeitsscheinwerfer LED Basic (1000 lm) am Dach, 1 vorne, 1 hinten

Antrieb

- Achse: Planetenlenkachse
- Antrieb: Hydrostatischer Allradantrieb Power Drive 255, elektronisch geregelt
- Geschwindigkeit: 20 km/h
- Fahrstufen: 2 | 7 km/h / 20 km/h (Optional 40)
- Betriebsbremse: Lamellenbremse in der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Elektro-hydraulische Lamellenbremse mit Federspeicher in der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Lenkarten: 3 Lenkarten, elektrisch verstellbar

Ladeanlage

- Teleskoparm Hubhöhe 7305 mm
- Schnellwechseleinrichtung (System Manitou) mechanisch
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1

Hydraulik

- Elektrisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und Teleskopfunktion
- 3. Steuerkreis vorne über Joystick; Anschlüsse Flatface Gr.2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikölkühler

Sonstiges

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Dokumentenbox

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate (inkl. App & Manager)

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

Optionen

Fahrerstand

- Scheibenwischer rechte Seite
- Scheibenheizung rechts und hinten
- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar
- Spiegelverstellung elektrisch für rechte Seite
- Klimaanlage
- Klimaautomatik
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- 2 Steckdosen: 12V / USB
- 3 Steckdosen: 12V / USB / 3-polig
- 3 Steckdosen: 12V / 12 V / 3-polig 40,0
- Handyhalterung

Fahrersitz

- Sitz Stoff; Luftfederung MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung, Sitzheizung; MSG95/722

Beleuchtung

Arbeitsscheinwerfer LED basic (1000 lm)
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED basic zusätzlich vorne
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED basic zusätzlich hinten
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED basic am Teleskoparm vorne

Arbeitsscheinwerfer LED premium (2000 lm)
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED Performance zusätzlich vorne
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED Performance zusätzlich hinten
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED Performance am Teleskoparm vorne
- Rundumkennleuchte LED (gelb) (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten!)

Zulassung & Straßenverkehr

- EG-Traktor Zulassung (CoC) (International)
- EG-Traktor Zulassung (CoC) + Datenbestätigung für Deutschland
- Kennzeichenhalterung vorne und hinten

Antrieb & Achsen

Antrieb
- Reversierlüfter
- Motorvorwärmung (Kühlwasser) 230 V
- Motorvorwärmung (Kühlwasser) + Hydraulikölvorwärmung 230 V
- Wartungszugang Kühler

Achsen
- Differentialsperre 100% in der Vorderachse

Fahrmodus
- Fahrmodus Auto / Eco Modus

Fahrgeschwindigkeit
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung) inkl. Handgas
- 40 km/h Power Drive 255 (Geschwindigkeitserhöhung)

Bereifung

- 460 / 70 R 24 Michelin XMCL, Profil AS, Breite 2450 mm, Höhe 2440 mm
- 460 / 70 R 24 Trelleborg TH400, Profil AS
- 460 / 70 R 24 Trelleborg TH500, Profil MPT, Breite 2450 mm, 2440 mm
- 460 / 70 R 24 Firestone Duraforce, Profil MPT, Breite 2450 mm, Höhe 2440 mm
- 460 / 70 R 24 Michelin Bibload, Profil Bibload, Breite 2450 mm, Höhe 2440 mm

Ladeanlage

Schnellwechselplatten
- Manitou hydraulisch
- Kramer mechanisch
- Kramer hydraulisch
- JCB (Q-Fit) hydraulisch
- Matbro hydraulisch
- Schmutzabstreifer Teleskoparm
- Ladeschwingendämpfung & Kippzylindersperre
- Ladeschwingendämpfung, Schwimmstellung & Kippzylindersperre

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

Bio-Hydrauliköl

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohydrauliköl)

Hydraulik vorne

- Große Pumpe (187 L/min)
- Druckloser Rücklauf vorne am Außenarm (1 x Flatface Gr.4A, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne am Teleskoparm
- Ein Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend (zwei Kupplungen), (Bedienung: Über Taster in der Seitenkonsole)

Elektroanschlüsse vorne

- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion rastend
- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion tastend
- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion tastend, 2. Funktion tastend
- Steckdose vorne 13-polig, (2x Elektrofunktionen E1/ E2 und Beleuchtung), Bedienung: Über 2 Taster am Joystick; 1. Funktion rastend, 2. Funktion rastend

Elektroanschlüsse hinten

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Sicherheitsoptionen

- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz und Handhebelfettpresse
- Panoramaspiegel innen
- Rückfahrkamera

Sonstiges

- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz und Handhebelfettpresse
- Zentralschmieranlage vollautomatisch
- Serviceventil Motorölwechsel
- Mitteltunnel Abdeckung

Gewährleistungsverlängerung

- Economy 24 Monate (2500 h)
- Economy 36 Monate (3000 h)
- Economy 48 Monate (3500 h)
- Economy 60 Monate (4000 h)
- Premium 24 Monate (3000 h)
- Premium 36 Monate (4000 h)
- Premium 48 Monate (5000 h)
- Premium 60 Monate (6000 h)

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Spiegel für Anhängekupplung
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch
- Anhängekupplung 32mm mechanisch
- Anhängevorrichtung CUNA D3
- Anhängevorrichtung Auto Hitch
- Lagebock für Anhängekupplung
- Anhängevorrichtung 38 mm, automatisch, höhenverstellbar für Lagerbock
- Anhängekupplung 32mm mechanisch, höhenverstellbar für Lagerblock
- Anhängekupplung Kugelkopf K80, höhenverstellbar für Lagerbock
- Anhängekupplung Kugelkopf K50, höhenverstellbar für Lagerbock
- Anhängekupplung Kugelkopf K50 lang, höhenverstellbar für Lagerbock
- Anhängekupplung Piton-Fix, höhenverstellbar für Lagerbock
- Anhängerbremse hydraulisch
- Zweileitungsdruckluftbremse

Zulassung als Zugmaschine

- EG-Traktor Zulassung (CoC) (International)
- EG-Traktor Zulassung (CoC) + Datenbestätigung für Deutschland

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

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de