



T6025 Teleskoplader

Technische Daten

■ Motordaten Standard

| | |
|---|-----------------------|
| Motorhersteller | Perkins |
| Motortyp | 404J-E22T |
| Zylinder | 4 |
| Motorleistung | 45 kW |
| Motorleistung | 61 PS |
| bei max. Drehzahl | 2.600 U/min |
| Drehmoment max. | 222 Nm |
| Hubraum | 2.216 cm ³ |
| Kühlmitteltyp | Wasser |
| Abgasnormstufe | V |
| Abgasnachbehandlung | DOC/DPF |
| Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine) | 94 dB(A) |
| Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine) | 97 dB(A) |
| Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine) | 70 dB(A) |

■ Motordaten Option 1

| | |
|---|-----------------------|
| Motorhersteller | Perkins |
| Motortyp | 404J-E22TA |
| Zylinder | 4 |
| Motorleistung | 55 kW |
| Motorleistung | 75 PS |
| bei max. Drehzahl | 2.600 U/min |
| Drehmoment max. | 270 Nm |
| Hubraum | 2.216 cm ³ |
| Kühlmitteltyp | Wasser |
| Abgasnormstufe | V |
| Abgasnachbehandlung | DOC/DPF |
| Gemittelter Schalleistungspegel LwA (Kabine) | 95,6 dB(A) |
| Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine) | 97 dB(A) |
| Angegebener Schalldruckpegel LpA (Kabine) | 71 dB(A) |

■ Elektrische Anlage

| | |
|------------------|-------|
| Betriebsspannung | 12 V |
| Batterie | 77 Ah |
| Lichtmaschine | 120 A |

■ Gewichte

| | |
|-----------------|----------|
| Nutzlast (max.) | 2.500 kg |
| Betriebsgewicht | 4.650 kg |

■ Fahrerstand

| | |
|-------------|--------|
| Fahrerstand | Kabine |
|-------------|--------|

■ Füllmengen

| | |
|------------------------|------|
| Tankinhalt Kraftstoff | 95 l |
| Tankinhalt Hydrauliköl | 29 l |

■ Antrieb

| | |
|------------------------------|--|
| Antriebsart | ecDrive (Electronic Controlled Drive) |
| Fahrtrieb | hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle |
| Fahrstufen | 2 |
| Achse | PAL 1660 |
| Fahrgeschwindigkeit Standard | 0-20 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit Option 1 | 0-25 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit Option 2 | 0-35 km/h |
| Betriebsbremse | Scheibenbremse |
| Parkbremse | Scheibenbremse |
| Differentialsperre | 100% Vorderachse |

■ Hydraulikanlage

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Fahrhydraulik Arbeitsdruck (max.) | 410 (470) bar |
| Arbeitshydraulik Fördermenge (max.) | 75 l/min |
| Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.) | 250 bar |

■ Kinematik

| | |
|--------------|---|
| Hubzylinder | 1 |
| Kippzylinder | 1 |

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Schnellwechsellensystem | mechanisch (hydraulisch) |
|-------------------------|--------------------------|

■ Lenkung

| | |
|-------------|--|
| Lenkungsart | Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation |
|-------------|--|

| | |
|--------------|---|
| Lenkzylinder | 2 |
|--------------|---|

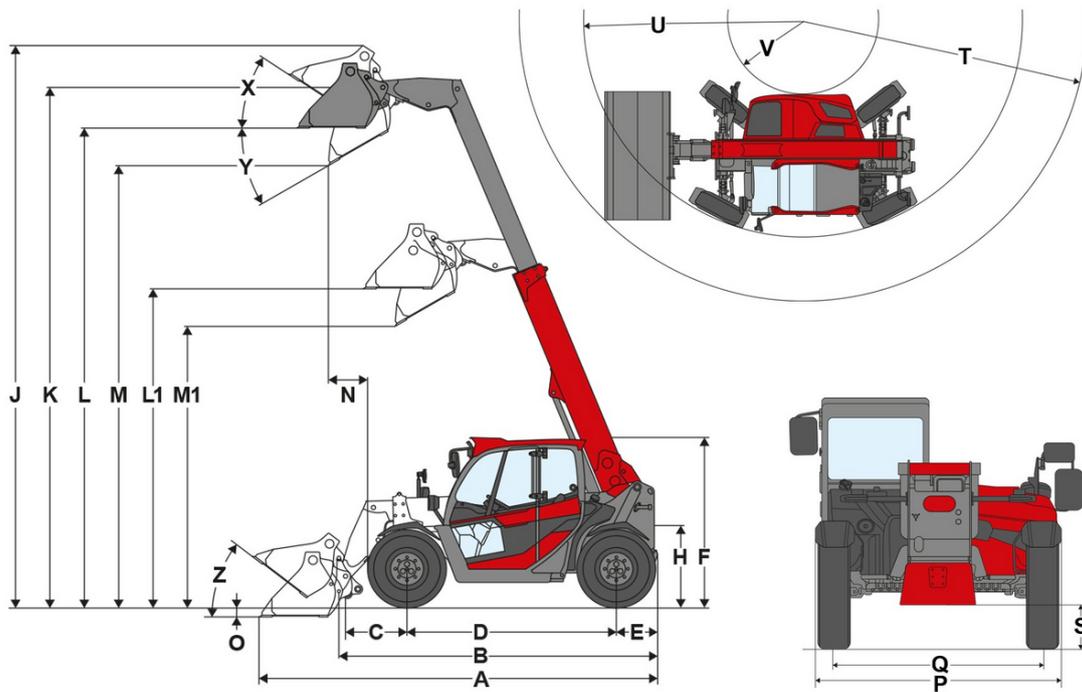
| | |
|--------------------|-----------|
| Lenkeinschlag max. | 2x38 Grad |
|--------------------|-----------|

| | |
|--------------------------|----------|
| Pendelwinkel Hinterachse | ± 8 Grad |
|--------------------------|----------|

■ Sonstige Informationen

DPF = Dieselpartikelfilter
DOC = Dieseloxydationskatalysator
SCR = Selektive katalytische Reduktion

Abmessungen



| | | |
|-----------|---------------------------------------|----------------------------|
| | Standardbereifung | 10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17 |
| A | Gesamtlänge | 4.665 mm |
| B | Gesamtlänge ohne Schaufel | 3.887 mm |
| C | Schaufeldrehpunkt (bis Achsmittle) | 720 mm |
| D | Radstand | 2.449 mm |
| E | Hecküberhang | 487 mm |
| F | Höhe mit Kabine | 1.995 mm |
| H | Sitzhöhe | 957 mm |
| J | Gesamtarbeitshöhe | 6.618 mm |
| K | Schaufeldrehpunkt (max. Hubhöhe) | 6.123 mm |
| L1 | Überladehöhe Teleskoparm eingefahren | 3.747 mm |
| L | Überladehöhe Teleskoparm ausgefahren | 5.642 mm |
| M1 | Ausschütthöhe Teleskoparm eingefahren | 3.307 mm |
| M | Ausschütthöhe Teleskoparm ausgefahren | 5.201 mm |
| N | Reichweite (bei M) | 454 mm |
| O | Schürftiefe | 121 mm |
| P | Gesamtbreite | 1.900 mm |
| Q | Spurweite | 1.660 mm |
| S | Bodenfreiheit | 285 mm |
| T | Radius maximal | 4.337 mm |
| U | Radius am Außenrand | 3.347 mm |
| V | Innenradius | 1.161 mm |
| X | Rückrollwinkel bei max. Hubhöhe | 34 ° |
| Y | Auskippwinkel | 30 ° |
| Z | Rückrollwinkel am Boden | 38 ° |

Serienausstattung

Motor

- Perkins 404J-E22T, 45 kW / 61 PS (DOC+DPF) EU: Stufe V

Lenkung

- Hydraulische Allradlenkung mit Endlagensynchronisation
- Lenkeinschlag max. 2x38°
- Pendelwinkel Hinterachse $\pm 8^\circ$
- Lenkzylinder: 2

Fahrerstand

- Kabine mit Heizung und Lüftung ROPS / FOPS geprüft mit VSG-Sicherheitsscheibe auf der rechten Seite
- Front-, Dach-, und Heckscheibenwischer
- Beheizbare Heckscheibe
- Neigungsanzeige
- Sonnenrollo
- Armlehne

Fahrersitz

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

Beleuchtung

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

Antrieb & Achsen

- Achse: Planetenlenkachse PAL1660
- Antrieb: hydrostatisch über Verteilergetriebe und Gelenkwelle, elektronisch geregelt
- Fahrmodi: Auto-Modus; ECO-Modus (Reduzierung der Motordrehzahl bei Erreichen der eingestellten Geschwindigkeit)
- Geschwindigkeit: 20 km/h (Optional 25 km/h / 35 km/h)
- Fahrstufen: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Betriebsbremse: Scheibenbremse an der Vorderachse über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Parkbremse: Scheibenbremse - Betätigung mittels Handbremshebel an der Vorderachse, über Gelenkwelle auf Hinterachse wirkend
- Lenkart: Allradlenkung

Bereifung

- 10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17 Profil AS, Breite 1904 mm, Höhe 1995 mm

Ladeanlage

- Teleskop - Ladeschwinge
- Schnellwechseleinrichtung (Weidemann MV/TH-C) mechanisch
- Hubzylinder: 1
- Kippzylinder: 1

Hydraulik

- Elektrisch vorgesteuerter Joystick mit Fahrtrichtungsschalter und proportionaler Teleskopfunktion
- 3. Steuerkreis vorne elektrisch proportional über Joystick
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikölkühler

Sonstiges

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 Monate

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Scheibenheizung rechts und hinten
- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar
- Sitz Stoff; Luftfederung; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; Hohe Rückenlehne; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung; MSG95
- Sitz Stoff; Luftfederung; Sitzheizung; Hohe Rückenlehne; MSG95
- Klimaanlage
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Radio DAB+ komplett
- 1 Steckdose: 2xUSB
- 2 Steckdosen: 12 V / 3-polig
- 2 Steckdosen: 2xUSB / 3-polig
- Lenksäule verstellbar (Neigung und Höhe)
- Panoramaspiegel innen
- Handyhalterung

Beleuchtung

- Beleuchtung nach StVZO
- Schutz Fahrscheinwerfer
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED Basic zusätzlich vorne
- 1 Arbeitsscheinwerfer LED Basic zusätzlich hinten
- 1 Arbeitsscheinwerfer LED Basic am Teleskoparm
- 2 Arbeitsscheinwerfer LED Performance zusätzlich vorne
- 1 Arbeitsscheinwerfer LED Performance zusätzlich hinten
- 1 Arbeitsscheinwerfer LED Performance am Teleskoparm
- Rundumkennleuchte LED (gelb), (Die nationalen Bestimmungen sind einzuhalten.)

Zulassung & Straßenverkehr

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

Antrieb & Achsen

Antrieb

- Dieselmotor Perkins / 404 J-E22TA / 55,0 kW (75 PS)
- Handgas
- Vorwärmung: Kühlwasser, Hydrauliköl; 230 V, Stecker Typ E/F
- Reversierlüfter

Achsen

- PAL 1660 Basic mit 100% Differentialsperre
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance mit 100% Differentialsperre

Fahrmodus

- Fahrmodus Auto / Eco / M-Drive
- Geschwindigkeitsbegrenzer proportional (Langsamfahreinrichtung)

Fahrgeschwindigkeit

- 20 km/h Geschwindigkeitserhöhung
- 25 km/h Geschwindigkeitserhöhung
- 35 km/h Geschwindigkeitserhöhung

Sonstiges

- Verstellung Lenkarmen
- Unterbodenschutz geschlossen

Bereifung

- 425 / 50 R 18 Starco AS ET36, Profil AS, Breite 2003 mm, Höhe 2000 mm
- 10.5 / 80 - 18 Beefy Baby ET17, Profil EM, Breite 1900 mm, Höhe 1910 mm
- 15.5 / 55 - 18 Alliance 601 ET50, Profil EM, Breite 1922 mm, Höhe 1985 mm
- 12.0 / 75 R 18 Alliance 317 ET10, Profil MPT, Breite 1959 mm, Höhe 2001 mm
- 425 / 50 - 18 Starco Alptrak ET36, Profil Alptrak, Breite 2015 mm, Höhe 1993 mm

Ladeanlage

Schnellwechselplatten

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisch)
- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- Manitou (hydraulisch)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr.3)
- SMS HV (hydraulisch)
- Ladeschwingendämpfung
- Kippzylindersperre
- Paket Schaufelrückführautomatik & Rüttelfunktion
- Schmutzabstreifer Teleskoparm

Hydraulik

- Ölmengenverstellung 3. Steuerkreis

Bio-Hydrauliköl

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (Biohydrauliköl)

Hydraulik vorne

- 3. Steuerkreis proportional inkl. Dauerfunktion über Schalter
- Druckloser Rücklauf vorne (1 x Flatface Gr.3, Stecker) inkl. Leckölleitung (1 x Flatface Gr.2, Stecker)
- Umschaltventil vorne am 3. Steuerkreis (3. Steuerkreis mit 4 Kupplungen)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis vorne

Hydraulik hinten

- Hydraulikanschluss hinten doppeltwirkend über Umschaltventil (zwei Kupplungen SVK Gr.3)

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

- Rückfahrkamera
- Wegfahrsperr Zündschlüssel (Bedienung: Über codierten Zündschlüssel)

Sonderlackierung

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Weidemann rot
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Sonstiges

- Werkzeugbox inkl. Werkzeugsatz
- Kombitasche (Warndreieck / Verbandkasten)
- Zentralschmieranlage vollautomatisch

Anhänge- und Bergevorrichtungen

- Spiegel für Anhängervorrichtung
- Anhängervorrichtung 38 mm, automatisch
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)
- Anhängervorrichtung Kugelkopf K50
- Rangierkupplung + Anhängervorrichtung Kugelkopf K50
- Anhängervorrichtung automatisch + Anhängervorrichtung Kugelkopf K50
- Anhängervorrichtung Auto Hitch

Zulassung als Zugmaschine

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