



T6025

Teleskoplastare

Tekniska data

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	77 Ah
Generator	120 A

■ Vikter

Nyttolast (max.)	2.500 kg
Arbetsvikt	4.650 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt
-----------	-----------

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	95 l
Hydrauloljetankens volym	29 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Drivning	Hydrostatisk genom fördelningsväxellåda och kardanaxel
Körlägen	2
Axel	PAL 1660
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-25 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-35 km/h
Driftsbroms	skivbroms
Parkeringsbroms	skivbroms
Differentiallås	100% framaxel

■ Hydraulsystem

Arbetstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	410 (470) bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	75 l/min
Arbetstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	250 bar

■ Kinematik

Lyftcylinder	1
--------------	---

Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	mekanisk (hydraulisk)

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk fyrhjulstyrning med ändlägessynkronisering
Styrcylinder	2
Styrutslag maximalt	2x38 Grad
Pendelvinkel bakaxel	± 8 Grad

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	404J-E22T
Cylinder	4
Motoreffekt	45 kW
Motoreffekt	61 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Vridmoment maximalt	222 Nm
Cylindervolym	2.216 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	94 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	97 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	70 dB(A)

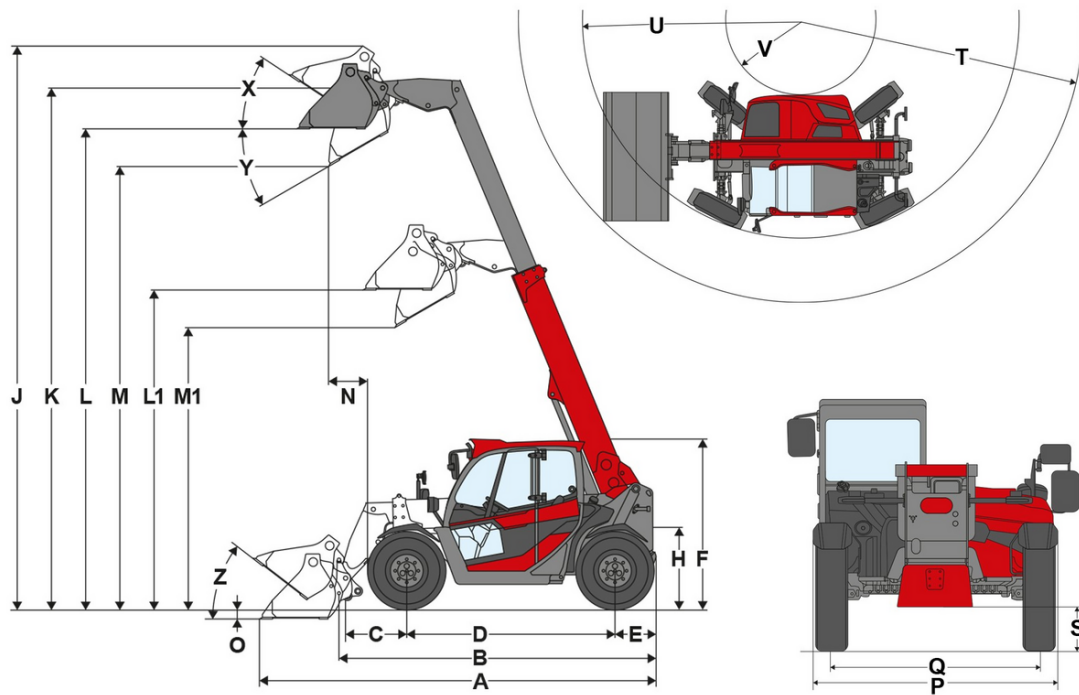
■ Motordata Tillval 1

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	404J-E22TA
Cylinder	4
Motoreffekt	55 kW
Motoreffekt	75 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min

Vridmoment maximalt	270 Nm
Cylindervolym	2.216 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V

Avgasefterbehandling	DOC/DPF
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	95,6 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	97 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	71 dB(A)

Mått



A	Total längd	4.665 mm
B	Total längd utan skopa	3.887 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	720 mm
D	Hjulbas	2.449 mm
E	Bakre överhäng	487 mm
F	Höjd med förarhytt	1.995 mm
H	Sitthöjd	957 mm
J	Total arbetshöjd	6.618 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	6.123 mm
L1	Lasthöjd teleskoparm inkörd	3.747 mm
L	Lasthöjd teleskoparm utmatad	5.642 mm
M1	Dumpningshöjd med inkörd teleskoparm	3.307 mm
M	Dumpningshöjd med utmatad teleskoparm	5.201 mm
N	Räckvidd (hos M)	454 mm
O	Grävdjup	121 mm
P	Total bredd	1.900 mm
Q	Bandbredd	1.660 mm
S	Markfrigång	285 mm
T	Maximal radie	4.337 mm
U	Radie vid ytterkant	3.347 mm
V	Innerradie	1.161 mm
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	34 °
Y	Tippningsvinkel	30 °
Z	Återtippsvinkel på marken	38 °

Standardutrustning

Motor

- Perkins 404J-E22T, 45 kW / 61,2 PS (DOC+DPF) EU: steg V

Styrning

- Hydraulisk fyrhjulsstyrning med ändlägessynkronisering
- Rattutslag max. 2x38°
- Pendelvinkel bakaxel $\pm 8^\circ$
- Styr cylinder: 2

Förarplats

- Hytt med värme och ventilation. Godkänd ROPS / FOPS med laminerat säkerhetsglas på höger sida
- Vindrutetorkare på rutor fram, bak och i taket
- Uppvärmd bakruta
- Lutningsindikator
- Solrullgardin
- Armstöd

Förarstol

- Komfortabel stol med säkerhetsbälte helfjädrad, vikt-, rygg- och längdinställning

Belysning

- Arbetsstrålkastare Basic med lysdioder (1000 lumen) på förarhyttens tak, 1 fram, 1 bak

Drivningar & axlar

- Axel: Planetstyrningsaxel PAL1660
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdrift, elektroniskt reglerad, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Kör lägen: Auto-läge; ECO-läge (minskning av motorvarvtalet när inställd hastighet uppnås)
- Hastighet: 20 km/h (tillval 25 km/h / 35 km/h)
- Körsteg: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Driftbroms: Trumbroms på framaxeln som verkar på bakaxeln via kardanaxel
- Parkeringsbroms: Trumbroms; aktiveras med handbromsspaken på framaxeln, verkar på bakaxeln via kardanaxel
- Styrning: Fyrhjulsstyrning

Däck

- 10,5 / 80 - 18 BKT AS 504 ET17, profil AS, bredd 1904 mm, höjd 1995 mm

Lastsystem

- Teleskoperande lastarm
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann MV/TH-C) mekanisk
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 160;1

Hydraulik

- Elektrisk styrspak med färdriktningsbrytare och proportionell teleskoperingsfunktion
- Tredje styrkrets fram elektriskt proportionell parallellt via styrspak
- vls (Vertical Lift System)
- Hydrauloljekylare

Övrigt

- Backvarnare (akustisk)

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader

Tillval

Förarplats & Hytt

- Uppvärmd ruta bak och på höger sida
- Skyddsgaller framruta, kan demonteras
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; Luftfjädring; Högt ryggstöd; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; stolsvärme; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; stolsvärme; högt ryggstöd; MSG95
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon: 2xUSB
- 2 kontaktdon: 12 V / 3 stift
- 2 kontaktdon: 2xUSB / 3 stift
- Justerbar rattstång (lutning och höjd)
- Vidvinkelbackspegel i förarhytten
- Hållare för mobiltelefon

Belysning

- Belysning enligt StVZO (tysk trafikförordning)
- Skydd för strålkastare
- 2 arbetsstrålkastare LED Basic extra fram
- Arbetsstrålkastare LED Basic (1000 lm) på taket, 2 bak
- Arbetsstrålkastare LED Basic (1000 lm) på teleskoparmen, 1 fram
- 2 arbetsstrålkastare LED Performance extra fram
- Arbetsstrålkastare LED Performance (2000 lm) på taket, 2 bak
- Arbetsstrålkastare LED Performance (2000 lm) på teleskoparmen, 1 fram
- Rundstrålande varningslampa LED (gul), (Nationella bestämmelser måste följas.)

Tillstånd & Vägtrafik

- Godkänd som traktor inom EU (CoC) (Internationellt)
- Godkänd som traktor inom EU (CoC) + typgodkänd i Tyskland
- Typgodkännande
- Nummerplåtshållare fram och bak, liten

Drivningar & axlar

Drivning

- Dieselmotor Perkins / 404 J-E22TA / 55,0 kW (74,8 hk)
- Handgas
- Förvärmning: Kylvatten, hydraulolja; 230 V, kontakt typ E/F
- Reversibel fläkt

Axlar

- PAL 1660 Basic med 100 % differentialspärr
- Planetaxel PAL1660 Economy med 100 % differentialspärr
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance med 100 % differentialspärr

Körläge

- Körläge Auto / Eco / M-Drive
- Hastighetsbegränsare proportionell (Långsamkörningsanordning)

Körhastighet

- 20 km/h Hastighetsökning
- 25 km/h Hastighetsökning
- 35 km/h Hastighetsökning

Övrigt

- Justering av styrningstyper
- Underredesskydd stängt

Däck

- 425 / 50 - 18 Starco AS ET36, profil AS, bredd 72003 mm}78,86 tum}, höjd 2000 mm
- 10,5 / 80 - 18 Beefy Baby ET17, profil EM, bredd 1900 mm, höjd 1910 mm
- 15,5 / 55 R 18 Alliance 601 ET50, profil EM, bredd 1922 mm, höjd 1985 mm
- 12,0 / 75 - 18 Alliance 317 ET10, profil MPT, bredd 1959 mm, höjd 2001 mm
- 425 / 50 - 18 Starco Alptrak ET36, profil Alptrak, bredd 2015 mm, höjd {1993 mm

Lastsystem

Snabbväxlingsplattor

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisk)
- Skid Steer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Manitou (hydraulisk)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. två kopplingar SVK storlek 3)
- SMS HV (hydraulisk)
- Vibrationsdämpning av last
- Tippcylinderspär
- Paket med automatisk skopretur & skakningsfunktion
- Smutsavskrapare för teleskoparmen

Hydraulik

- Reglering av mängden hydraulolja i tredje styrkretsen

Biohydraulolja

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biologisk hydraulolja)

Hydraulik fram

- Tredje styrkrets proportionell inklusive permanent funktion via omkopplare
- Trycklös retur fram (1 x Flatface strl 3, kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface strl 2, kontaktdon)
- Omkopplingsventil fram på tredje styrkretsen (tredje styrkrets med fyra anslutningar)
- Tryckavlastning 3. Styrkrets fram på lastningsanläggningen

Hydraulik bak

- Dubbelverkande hydraulkopplingar bak med omkopplingsventil (två kopplingar SVK strl. 3)

Elanslutningar fram

- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion momentan, andra funktion spärrande
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion spärrande, andra funktion momentan
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion momentan, andra funktion momentan
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) Handhavande: Med två reglage på styrspaken; första funktion spärrande, andra funktion spärrande

Elanslutningar bak

- Eluttag bak sjupoligt för belysning av bakre påbyggnadsredskap

Säkerhetstillval

- Backkamera
- Körspär med startnyckel (Handhavande: Med kodad startnyckel)

Speciallackering

- Speciallackering RAL enfärgad - i stället för Weidemann röd
- Speciallackering RAL flerfärgad

Övrigt

- Verktyglåda inkl. verktygssets
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Helautomatisk centralsmörjning

Garantieförlängning

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

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Spegel för släpvagnanordning
- Kopplingsanordning 38 mm, automatisk
- Växlingsdrag (ej godkänd för släpvagn!)
- Dragkula K50
- Växlingsdrag + Draganordning med kula K50
- Automatisk draganordning + Dragkula K50
- Draganordning AutoHitch

Tillstånd som dragmaskin

- Godkännande som EG-traktor (CoC) (Internationell)
- Godkännande som EG-traktor (CoC) + s.k. Datenbestätigung för Tyskland

StVZO-utrustning

- databekräftelse