



## T6025

### Încărcător telescopic

#### Date tehnice

##### ■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	77 Ah
Alternator	120 A

##### ■ Greutăți

Sarcină utilă (max.)	2.500 kg
Greutatea operațională	4.650 kg

##### ■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	Cabina
---------------------	--------

##### ■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	95 l
Volum rezervor ulei hidraulic	29 l

##### ■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Propulsie	hidrostatic, prin intermediul cutiei de distribuție și a arborelui cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	PAL 1660
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-25 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 2	0-35 km/h
Frâna de serviciu	Frână cu disc
Frână de parcare	Frână cu disc
Blocaj diferențial	100% punte față

##### ■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	410 (470) bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	75 l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	250 bar

##### ■ Cinematică

Cilindru de ridicare	1
----------------------	---

Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	meccanic (hidraulic)

##### ■ Direcție

Tip de direcție	Direcție hidraulică pe toate roțile, cu sincronizare a poziției finale
Cilindru de direcție	2
Unghi de bracare max.	2x38 grade
Unghi de oscilație punte spate	± 8 grade

##### ■ Datele motorului standard

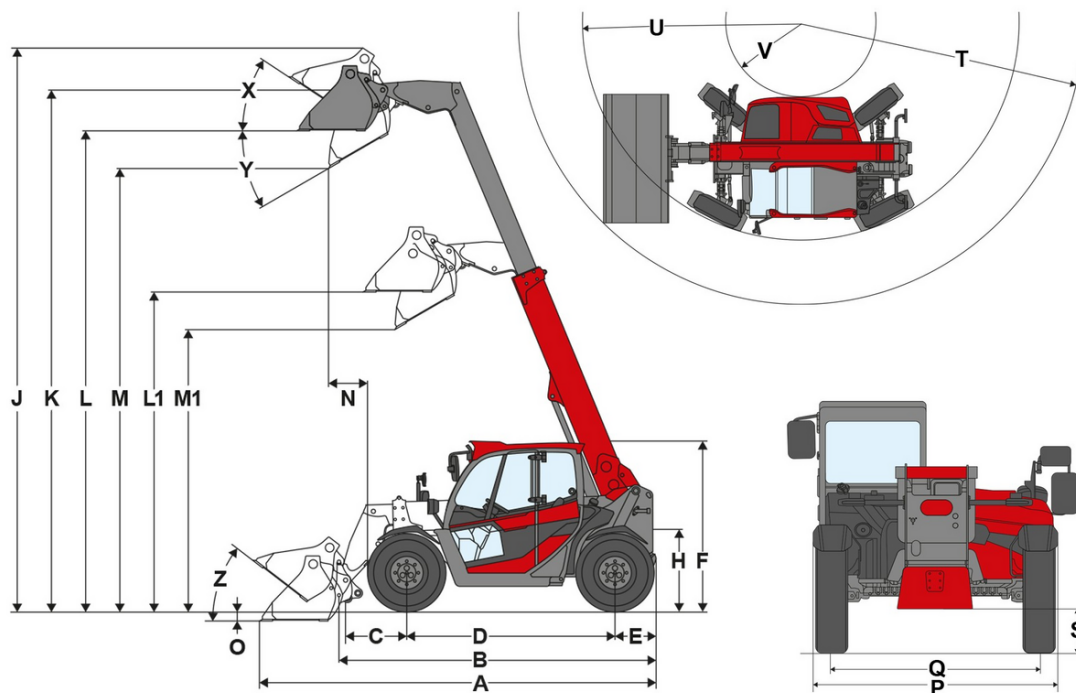
Producător motor	Perkins
Tip motor	404J-E22T
Cilindri	4
Puterea motorului	45 kW
Puterea motorului	61 CP
la turație pe minut max.	2.600 rot/min
Cuplu motor max.	222 Nm
Cilindree	2.216 cm <sup>3</sup>
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	94 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	97 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	70 dB(A)

##### ■ Datele motorului opțiune 1

Producător motor	Perkins
Tip motor	404J-E22TA
Cilindri	4
Puterea motorului	55 kW
Puterea motorului	75 CP

la turație pe minut max.	2.600 rot/min	Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF
Cuplu motor max.	270 Nm	Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	95,6 dB(A)
Cilindree	2.216 cm <sup>3</sup>	Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	97 dB(A)
Tipul de agent de răcire	apă	Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	71 dB(A)
Treapta de poluare	V		

## Dimensiuni



A	Total length	4.665 mm
B	Total length without bucket	3.887 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	720 mm
D	Wheel base	2.449 mm
E	Rear overhang	487 mm
F	Height with cab	1.995 mm
H	Seat height	957 mm
J	Total working height	6.618 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	6.123 mm
L1	Load-over height telescopic arm retracted	3.747 mm
L	Load-over height telescopic arm extended	5.642 mm
M1	Dumping height telescopic arm retracted	3.307 mm
M	Dumping height telescopic arm extended	5.201 mm
N	Reach (at M)	454 mm
O	Digging depth	121 mm
P	Total width	1.900 mm
Q	Track width	1.660 mm
S	Ground clearance	285 mm
T	Maximum radius	4.337 mm
U	Radius on the outer edge	3.347 mm
V	Inner radius	1.161 mm
X	Rollback angle at max. lift height	34 °
Y	Dumping angle	30 °
Z	Rollback angle on ground	38 °

## Echipament standard

### Motor

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

### Sistem de direcție

- Direcție hidraulică pe toate roțile, cu sincronizare a poziției finale
- Unghi de braț max. 2x38°
- Unghi de pendulare punte spate ± 8°
- Cilindru de direcție: 2

### Cabină operator

- Cabină cu încălzire și ventilație ROPS / FOPS testată cu geam de siguranță VSG pe partea dreaptă
- Ștergătoare față, acoperiș și spate
- Lunetă cu încălzire
- Indicator înclinare
- Parasolar
- Cotieră

### Scaun operator

- Scaun confortabil, cu centură de siguranță, cu suspensie completă, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

### Iluminat

- Lumini de lucru LED Basic (1000 lm) pe acoperiș, 1 față, 1 spate

### Sistem de propulsie și axe

- Punte: Axa planetară de direcție PAL1660
- Transmisie: transmisie hidrostatică integrală, controlată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de conducere: mod auto; mod ECO (reducerea turației motorului la atingerea vitezei setate)
- Viteză: 20 km/h (opțional 25 km/h / 35 km/h)
- Treptele de viteză: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Frână de serviciu: frână cu tambur pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic
- Frână de parcare: frână cu tambur; acționare prin maneta frânei de mână pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic
- Tip de direcție: direcție integrală

### Anvelope

- 10,5 / 80 - 18 BKT AS 504 ET17, Profil AS, Lățime 1904 mm, Înălțime 1995 mm

### Sistem de încărcare

- Telescop - culisă de încărcare
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Weidemann MV/TH - C) mecanic
- Cilindru de ridicare: 1
- Cilindru de basculare: 1

### Instalație hidraulică

- Joystick precomandat electric, cu comutator pentru direcția de deplasare și funcție telescopică proporțională
- Al 3-lea Sistem de comandă față electric proporțional prin joystick
- vls (Vertical Lift System)
- Radiatorul de ulei hidraulic

### Altele

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)

### EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 de luni

## Opțiuni

### Cabină operator și cabină

- Încălzire geamuri dreapta și spate
- Grilaj de protecție parbriz, detașabil
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; spătar înalt; MSG95
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun; spătar înalt; MSG95
- Instalație de climatizare
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- 1 priză: 2xUSB
- 2 prize: 12 V / 3 contacte
- 2 prize: 2xUSB / 3 contacte
- Coloana de direcție reglabilă (înclinare și înălțime)
- Oglindă panoramică la interior
- Suport telefon mobil

### Iluminat

- Iluminare conform StVZO (Codul rutier german)
- Protecție faruri
- 2 faruri de lucru LED Basic suplimentare în față
- Faruri de lucru LED Basic (1000 lm) pe acoperiș, 2 în spate
- Faruri de lucru LED Basic (1000 lm) pe brațul telescopic, 1 în față
- 2 faruri de lucru LED Performance suplimentare în față
- Faruri de lucru LED Performance (2000 lm) pe acoperiș, 2 în spate
- Faruri de lucru LED Performance (2000 lm) pe brațul telescopic, 1 în față
- Lampă rotativă LED (galbenă), (Trebuie respectate reglementările naționale.)

### Omologare și trafic rutier

- Omologare CE tractor (CoC) (internațional)
- Omologare CE tractor (CoC) + confirmare date pentru Germania
- Confirmarea datelor
- Suport pentru plăcuța de înmatriculare față și spate mic

### Sistem de propulsie și axe

#### Motor

- Motor diesel Perkins / 404 J-E22TA / 55,0 kW (74,8 CP)
- Accelerație manuală
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, mufă tip E/F
- Ventilator reversibil

#### Axe

- PAL 1660 Basic cu blocare diferențială 100%
- Axa planetară PAL1660 Economy cu blocare diferențială 100%
- 
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance cu blocare diferențială 100%

#### Mod de deplasare

- Mod de deplasare Auto / Eco / M-Drive
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv de deplasare lentă)

#### Viteza de deplasare

- 20 km/h Creștere a vitezei
- 25 km/h Creștere a vitezei
- 35 km/h Creștere a vitezei

#### Altele

- Reglarea tipurilor de direcție
- Protecție sub șasiu închisă

### Anvelope

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

## Sistem de încărcare

Plăci de schimbare rapidă

- Weidemann HV/TH - C (hidraulic)
- SkidSteer (hidraulic - SAEJ2513 SSL HV)
- Manitou (hidraulic)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV) (incl. două cuplaje SVK Gr.3)
- SMS HV (hidraulic)
- Amortizarea culisei de încărcare
- Blocare a cilindrului de basculare
- Pachet readucere automată a cupei & funcție de scuturare
- Racletă de mizerie la brațul telescopic

## Instalație hidraulică

- Reglarea cantității de ulei la al 3-lea circuit de comandă

## Ulei hidraulic bio

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (ulei hidraulic bio)

## Instalație hidraulică în față

- Al 3-lea Circuitul de comandă proporțional, incl. funcționare continuă prin comutator
- Retur depresurizat față (1 ștecher Flatface Gr.3) incl. conductă de ulei de scurgere (1 ștecher Flatface Gr.2)
- Supapă de comutare la al 3-lea circuit de comandă (al 3-lea circuit de comandă cu 4 racorduri)
- Eliberare presiune 3. Circuit de comandă în partea din față a instalației de încărcare

## Instalație hidraulică în spate

- Conexiune hidraulică spate cu acțiune dublă prin supapă de comutare (două cuplaje SVK Gr.3)

## Conexiuni electrice în față

- Priză față 13 contacte (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare) operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpate, a doua funcție blocare tastă
- Priză față 13 contacte (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare) operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție palpate tastă
- Priză față 13 contacte, (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare); operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpate, a doua funcție palpate tastă
- Priză față 13 contacte, (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare); operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție blocare tastă

## Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

## Opțiuni de securitate

- Cameră marșarier
- Dispozitiv de imobilizare cu cheie de contact (operare: prin cheie de contact codificată)

## Finisaj de vopsea personalizat

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann
- Vopsea specială RAL, multicoloră

## Altele

- Trusă de scule, incl. set de scule
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată

Prelungirea garanției

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

## Echipament de remorcă și recuperare

- Oglindă retrovizoare pentru dispozitiv de remorcă
- Dispozitiv de remorcă 38 mm, automat
- Cuplaj pentru manevrare (nu este admis pentru regim de tractare!)
- Cap sferic pentru dispozitiv de remorcă K50
- Cuplaj pentru manevrare + cap sferic pentru dispozitiv de remorcă K50
- Dispozitiv de remorcă automat + Cap sferic pentru dispozitiv de remorcă K50
- Dispozitiv de remorcă AutoHitch

Ilustrațiile, echipamentele și datele prezentate pot diferi de programul de livrare curent al țării dvs. Pot fi prezentate echipamente opționale care fac obiectul unei taxe suplimentare. Supus modificărilor.

**Omologare ca vehicul tractor**

- Omologare CE tractor (CoC) (internațional)
- Omologare CE tractor (CoC) + confirmare date pentru Germania

**Echipament StVZO**

- confirmarea datelor