



T6025

Încărcător telescopic

■ 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 ³
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
Cuplu motor max.	270 Nm
Cilindree	2.216 cm ³
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)	95,6 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	97 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	71 dB(A)

■ 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	mecanic (hidraulic)

■ Direcție

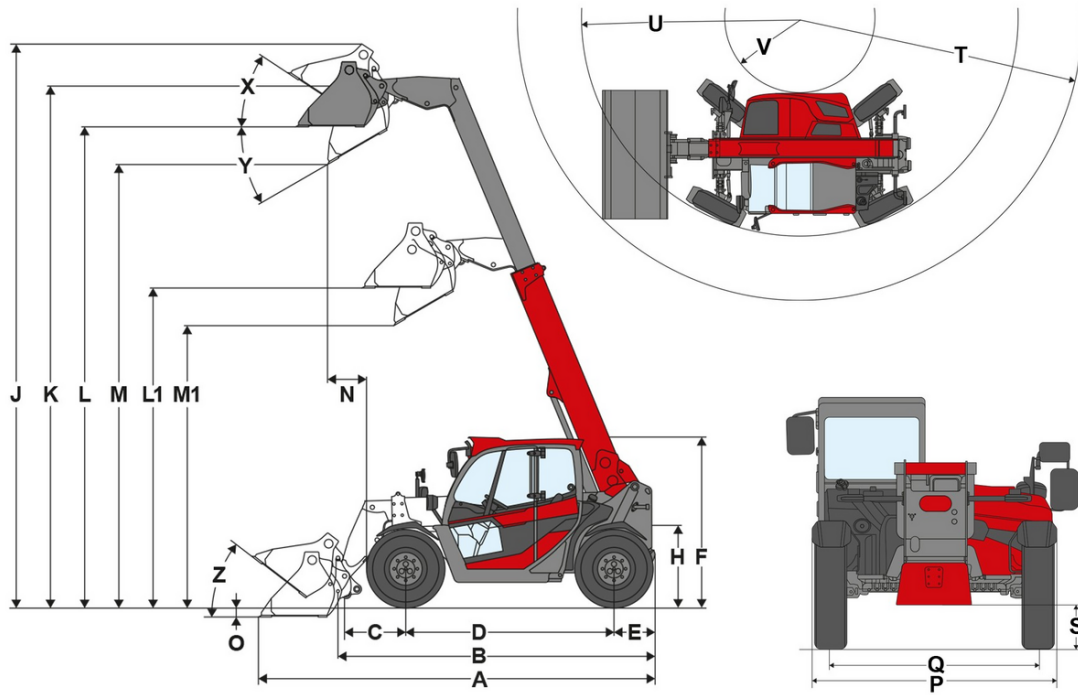
Tip de direcție	Direcție hidraulică pe toate roțile, cu sincronizare a poziției finale
Cilindru de direcție	2
Unghi de bracare max.	2x38 grade

Unghi de oscilație punte spate ± 8 grade

■ Alte informații

DPF = filtru de particule diesel
DOC = catalizator de oxidare diesel
SCR = reducere catalitică selectivă

Dimensiuni



	Echipament standard	10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17
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 °

Echipare de serie

Motor

- Perkins 404J-E22T, {45 kW / 61,2 PS}{45 kW / 60.4 HP} (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
- Ștergătoarele 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)}{12,4 mph (opțional 15,5 mph / 21,7 mph)}
- Treptele de viteză: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- 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}{74,96 in}, Înălțime {1995 mm}{78,54 in}

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)}{55,0 kW (73,8 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}{12,4 mph} Creștere a vitezei
- {25 km/h}{15,5 mph} Creștere a vitezei
- {35 km/h}{21,7 mph} 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}{78,74 in}
- 10,5 / 80 - 18 Beefy Baby ET17, profil EM, lățime {1900 mm}{74,8 in}, înălțime {1910 mm}{75,2 in}
- 15,5 / 55 R 18 Alliance 601 ET50, profil EM, lățime {1922 mm}{75,67 in}, înălțime {1985 mm}{78,15 in}
- 12,0 / 75 - 18 Alliance 317 ET10, profil MPT, lățime {1959 mm}{77,13 in}, înălțime {2001 mm}{78,78 in}
- 425 / 50 - 18 Starco Alptrak ET36, profil Alptrak, lățime {2015 mm}{79,33 in}, înălțime {1993 mm}{78,46 in}

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}{1,5 in}, 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

Omologare ca vehicul tractor

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

Echipament StVZO

- confirmarea datelor