



T6025

Teleskoplæsser

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Perkins
Motortype	404J-E22T
Cylinder	4
Motoreffekt	45 kW
Motoreffekt	61 hk
ved maks. omdrejningstal	2.400 o/min
Drejningsmoment maks.	222 Nm
Slagvolumen	2.216 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	102,5 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	104 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	79 dB(A)

■ Motordata option 1

Motorproducent	Perkins
Motortype	404J-E22TA
Cylinder	4
Motoreffekt	55 kW
Motoreffekt	75 hk
ved maks. omdrejningstal	2.400 o/min
Drejningsmoment maks.	270 Nm
Slagvolumen	2.216 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	102,5 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	104 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	79 dB(A)

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	77 Ah
Dynamo	120 A

■ Vægt

Nyttelast (maks.)	2.500 kg
Driftsvægt	4.650 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	95 l
Tankindhold hydraulikolie	29 l

■ Drev

Drevtype	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Køredrev	hydrostatisk via transfergear og kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PAL 1660
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-25 km/h
Kørehastighed option 2	0-35 km/h
Driftsbremse	Skivebremse
Parkeringsbremse	Skivebremse
Differentiallås	100 % foraksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)	410 (470) bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	75 l/min
Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)	250 bar

■ Kinematik

Løftcylinder	1
Tipcylinder	1

Hurtigt skifte system	mekanisk (hydraulisk)
-----------------------	-----------------------

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk firehjulsstyring med synkronisering af yderstillinger
Styreacylinder	2

Ratudslag maks.	2x38 grad
-----------------	-----------

Pendulvinkel bagaksel	± 8 grad
-----------------------	----------

■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxiderationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

Dimensioner

	Standardudstyr	10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17
A	Samlet længde	4.665 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.887 mm
C	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	720 mm
D	Akselafstand	2.449 mm
E	Bagudhæng	487 mm
F	Højde med kabine	1.995 mm
H	Sædehøjde	957 mm
J	Samlet arbejds højde	6.618 mm
K	Skovlmdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	6.123 mm
L1	Overlæsningshøjde teleskoparm indkørt	3.747 mm
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	5.642 mm
M1	Tiphøjde teleskoparm indkørt	3.307 mm
M	Tiphøjde teleskoparm udkørt	5.201 mm
N	Rækkevidde (ved M)	454 mm
O	Skrabedybde	121 mm
P	Samlet bredde	1.900 mm
Q	Sporvidde	1.660 mm
S	Frihøjde	285 mm
T	Radius maksimalt	4.337 mm
U	Radius på udvendig kant	3.347 mm
V	Indvendig radius	1.161 mm
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	34 °
Y	Udtipningsvinkel	30 °
Z	Returrullevinkel på jorden	38 °

Standardudstyr

Motor

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

Styring

- Hydraulisk firehjulsstyring med synkronisering af yderstillinger
- Styreudslag maks. 2x38°
- Pendulvinkel bagaksel $\pm 8^\circ$
- Styrecylinder: 2

Førerplads

- Kabine med varme og ventilation, ROPS-/FOPS-testet, med VSG-sikkerhedsglas i højre side
- For-, tag-, og bagrudevisker
- Opvarmelig bagrude
- Hældningsvisning
- Solgardin
- Armlæn

Førsæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

Belysning

- Arbejdslygter LED Basic (1000 lm) på taget, 1 foran, 1 bagest

Drev & aksler

- Aksel: planetstyreaksel PAL1660
- Drev: hydrostatisk via fordelergear og kardanaxsel, elektronisk reguleret
- Køretilstande: Auto-funktion; ECO-funktion (reduktion af motoromdrejningstal ved opnåelse af den indstillede hastighed)
- Hastighed: 20 km/h (som ekstraudstyr 25 km/h / 35 km/h)
- Køretrin: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Driftsbremse: Skivebremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Skivebremse - betjening ved hjælp af bremsehåndtag på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Styremåde: Styring på alle hjul

Dæk

- 10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17 profil AS, bredde 1904 mm, højde 1995 mm

Læssesystem

- Teleskop - læssearm
- Hurtigskifteanordning (Weidemann MV/TH-C) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

Hydraulik

- Elektrisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt og proportional teleskopfunktion
- 3. styrekreds foran, elektrisk proportional via joystick
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikoliekøler

Andet

- Bakalarm (akustisk)

EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 måneder

Ekstraudstyr

Førerplads & Kabine

- Rudevarme i højre side og bagest
- Beskyttelsesgitter forrude, kan afmonteres
- Stofsæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; højde på ryglæn; MSG95
- Klimaanlæg
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- 1 stikkontakt: 2x USB
- 2 stikkontakter: 12 V / 3-polet
- 2 stikkontakter: 2x USB / 3-polet
- Ratstamme indstillelig (hældning og højde)
- Panoramaspejl indvendigt
- Mobiltelefonholder

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- Beskyttelse til forlygter
- 2 ekstra arbejdslygter LED Basic foran
- 1 ekstra arbejdslygte LED Basic bagest
- 1 arbejdslygte LED Basic på teleskoparm
- 2 ekstra arbejdslygter LED Performance foran
- 1 ekstra arbejdslygte LED Performance bagest
- 1 arbejdslygte LED Performance på teleskoparm
- Rotorblink LED (gult), (national lovgivning skal overholdes)

Godkendelse & vejørsel

- EF-traktorgodkendelse (CoC) (international)
- EF-traktorgodkendelse (CoC) + databekræftelse for Tyskland
- Databekræftelse
- Nummerpladeholder foran og bagest

Drev & aksler

Drev

- Dieselmotor Perkins / 404 J-E22TA / 55,0 kW (75 hk)
- Håndspeeder
- Forvarmning: Kolevand, hydraulikolie; 230 V, stik type E/F
- Reverseringsventilator

Aksler

- PAL 1660 Basic med 100 % differentialespærre
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance med 100 % differentialespærre

Kørefunktion

- Kørefunktion Auto / ECO / M-Drive
- Hastighedsbegrænser proportional (langsom kørsel)

Kørehastighed

- 20 km/h hastighedsforøgelse
- 25 km/h hastighedsforøgelse
- 35 km/h hastighedsforøgelse

Andet

- Indstilling af styretyper
- Undervognsbeskyttelse lukket

Dæk

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

Læssesystem

Hurtigskiftplader

- Weidemann HV/TH - C (hydraulisk)
- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Manitou (hydraulisk)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- SMS HV (hydraulisk)
- Lastarmsdæmpning
- Tipcylinderspærre
- Pakke skovtilbageføringsautomatik & vibrationsfunktion
- Smudsafstryger teleskoparm

Hydraulik

- Oliemængdeindstilling 3. styrekreds

Biohydraulikolie

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biohydraulikolie)

Hydraulik foran

- 3. styrekreds proportional inkl. vedvarende funktion via kontakt
- Trykløst returløb foran (1x Flatface str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1x Flatface str. 2, stik)
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 koblinger)
- Trykafkastning 3. Styrekreds foran

Hydraulik bagest

- Hydrauliktilslutning bagest, dobbeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK, str. 3)

Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning) betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning) betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning) betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning) betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

Sikkerhedsudstyr

- Bakkamera
- Startspærre tændingsnøgle (betjening: via kodet tændingsnøgle)

Speciallak

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

Andet

- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg

Anhænger- og redningsanordninger

- Spejl til anhængeranordning
- Anhængeranordning 38 mm, automatisk
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Anhængeranordning kuglehoved K50
- Rangerkobling + anhængeranordning kuglehoved K50
- Automatisk anhængeranordning + anhængeranordning kuglehoved K50
- Anhængerkobling Auto Hitch

Godkendelse som traktor

- EF-traktorgodkendelse (CoC) (international)
- EF-traktorgodkendelse (CoC) + databekræftelse for Tyskland