

Utrustning tillval

Antal	Utrustning
1	Kompletta hjul - 300/80R22,5 AWE 723+ RAL 9005 - Svart
1	Cat SD planeringsskopa 0750L 1600mm S60
1	CAT Tiltrotator TRS17 S60 fäste, gripmodul, sensor för tilt och rotation, inkl 24 månader EPP
1	SKF - Lincoln anslutning av förberedd tiltrotator ink. aut. returkoppling till fabriksmonterad maskin
Antal	Verkstadsutrustning
1	Kablage för inkoppling av rotationsignal externt grävsystem
1	Handlovsstöd ink mont
1	Belysningspkt. Pro 2st Bom, 2st Hytt, 1st Vä. 2st Hö. 2st motvikt Maskinhus. Sticklampa, 2st Kylarmask, 1st Vä. Hytttak. Originalbelysning utgår.
1	Montera breda armstöd
1	Montera justerbara fästen till L8-Spak
1	Montera kompressorhorn
1	Produktuppdatering elektronisk kontr.modul. byte till mjukare fjädrar i spakarna
1	Aktivera rotation sensor
1	Kalibrera tool cont/5 st hydverktug
1	Montera cat tiltrotator
1	Montera tch-koppling tiltrotator
1	Montera gaffeldrag blad. endast på trailer ready maskin
1	Montera hydraulkopplingar till trailer på endast trailer ready maskin
1	Demont.& mont./byte standardhjul
1	Inbyte däck
Utökad maskinförsäkring (EPP)	
Förlängd garanti Premier 60 månader / 6000 timmar vid tecknande av serviceavtal	
Serviceavtal	

Teknisk Maskinspecifikation

CAT M317 (-07E)

Maskinspecifikation

Datum: 20250212

Konfiguration: M317T

Arbetsvikter:

Svenskt standardutförande ca 17 850* kg

* Arbetsvikt inkluderar full bränsletank, förare, skopa 610 kg och dubbla däck. Vikten varierar beroende på konfiguration.

Måttuppgifter (transport):

Längd: 6 260 mm.

Bredd: 2 540 mm.

Höjd: 3 320 mm.

Motor:

Motormodell Cat® C4.4

Bruttoeffekt – ISO 14396 110 kW

Cylinderdiameter 105 mm

Slaglängd 127 mm

Slagvolym 4,4 L

- Uppfyller utsläppsnormerna enligt

EU Steg V utsläppsstandarder.

Effektlägesväljare

Ett tryck för låg tomgång med automatisk

styrning av motorvarvtal

Automatisk motoravstängning vid tomgång

Dubbelelement luftfilter med

integrerat förreningsfilter

Elektrisk bränsleutluftningspump

Kylfläkt med vätsketemperatursstyrd

variabel fläkthastighet

Biodieselpkapacitet upp till B20

Svängmekanism

Svänghastighet, upp till 9,4 varv/min

Maximalt svängvridmoment 42 kN·m

Underrede

Markfrigång 360 mm

Maximal styrvinkel 35°

Pendelaxelvinkel 8,5 ±°

Minimal svängradie:

Yttersida av däck 6 600 mm

Yttersida av däck (plastskärm) 7 900 mm

Änden på VA-bom 7 100 mm

Allhjulsdraft

Automatisk broms/axellås

Kryphastighet

Elektroniskt sväng- och färdlås

Kraftiga axlar, avancerat skivbromssystem

och färdmotor, justerbar bromskraft

Främre pendelaxel, låsbar, med central smörjning

Fotsteg med verktyglåda i underredet

(höger och vänster)

Tvådelad kardanaxel

Tvåväxlad hydrostatisk transmission

Blad bak (parallel)

Skärmar, fram och bak, syntetiska

Tipphydraulik för vagn

Transmission

Framåt/bakåt:

1:a växeln 10 km/h

2:a växeln 30 km/h

Kryphastighet:

1:a växeln 5 km/h

2:a växeln 15 km/h

Dragkraft 104 kN

Maximal backtagningsförmåga 65%

(19 000 kg)

Hydraulsystem

Maximalt tryck:

Normal 35 000 kPa

Tunga lytt 37 000 kPa

Förflyttningskrets 35 000 kPa

Svängmekanism 33 000kPa

Maximalt tryck – Redskapshydraulik:

Högtryck 35 000 kPa

Maximalt flöde:

Maskin 254 L/min

Förflyttningskrets 210 L/min

Svängmekanism 98 L/min

Redskapskrets:

Högtryck 250 L/min

Cylindrar:

Bomcylinder (VA) – Cylinderdiameter 115 mm Bomcylinder (VA) – Slaglängd 954 mm

VA-cylinder – Cylinderdiameter 140 mm

VA-cylinder – Slaglängd 743 mm

Armcyylinder – Cylinderdiameter 115 mm

Armcyylinder – Slaglängd 1 147 mm

Skopcyylinder – Cylinderdiameter 100 mm

Skopcyylinder – Slaglängd 1 055 mm

Regenereringskrets för bom och sticka

Elektrisk huvudventil

Tunglyftsläge

Automatisk uppvärmning av hydraulolja

Högpresterande hydrauliskt returfilter

Kapacitet för biohydraulolja

Dubbla högflödes redskapskretsar

Redskapslåskrets

Joysticks med två skjutreglage

SmartBoom™

Lastarmsfjädring

Cat TRS support

Joystickstyrning

Separat dedikerad svängpump

Automatisk svängningsbroms

Justerbar hydraulisk känslighet

Överbelastningsvarning

Däck

10,00-20 (dubbla pneumatiska)

Påfyllningsuppgifter – Service

Bränsletank (total kapacitet) 290 L

Tank för diesellavgasvätska 20 L

Motorolja 13 L

Hydraultank 120 L

Hydraulsystem (inklusive tank) 280 L

Bakre axelhus (differential) 14 L

Främre styraxel (differential) 10,5 L

Slutväxel (vardera) 2,5 L

Powershift-transmission 2,5 L

Normer

Bromsar ISO 3450:2011

Hytt/FOGS ISO 10262:1998

Hytt/ROPS ISO 12117-2:2008

Ljudprestanda

2000/14/EC (extern) 100 dB(A)

2000/14/EC (inuti hytten) 70 dB(A)

Schaktblad

Bladtyp Parallel

Bredd 2 540 mm

Maximalt sänkningsdjup från marknivå 120 mm

Maximal lyfthöjd ovanför marknivå 475 mm

Bom, Sticka och Länkage

Variabelt justerbar bom 5 205 mm

Sticka 2 500 mm

Skoplänkage, 316-familj

Elektriskt system

Underhållsfria batterier

Huvudströmbrytare

LED-chassibelysning, bom, hyttbelysning x2, vänster och höger sidobelysning och bak. 1800 lumen.

Tidsfördröjning LED-belysning

Kör- och indikatorlampor, fram och bak

Säkerhet och trygghet

Caterpillar One Key säkerhetssystem

Låsbar extern verktygs-/förvaringslåda

Låsbar dörr, bränsle- och hydraultanklås

Signal/varningshorn

Sekundär motoravstängningsbrytare

på marknivå

Slangbrottsventil för bomsänkning

Slangbrottsventil för sänkning av sticka

360° kamera

Bluetooth®-nyckel

Förflyttningsalarm

Roterande varningsljus på hytt och chassi

Neutralspak som neutraliserar alla kontroller

Bluetooth®-mottagare

Halkskyddsplåt och försänkta bultar

på serviceplattformen

Teknologi

Cat Product Link™

Cat Grade 2D

Cat Payload:

- Statisk vikt
- Automatisk kalibrering
- Våg/cykelinformation

Cat Assist:

- Bom Assist
- Skop Assist
- Sväng Assist
- Grade Assist

E-Fence:

- E-tak
- E-golv
- E-sväng
- E-vägg

Förarhytt

Uppvärmrt och avkylt säte med halvautomatisk, justerbar fjädring

Höjddjusterbar konsol, steglös utan verktyg

Högupplöst 254 mm (10") LCD-pekskärm

Elektriskt justerbar och uppvärmd spegel

Automatisk luftkonditionering

Snabbvalsratt och kortkommandon för monitorkontroll

Nyckellös motorstart med knapp

51 mm (2") orange säkerhetsbälte

Bältesvarning

Bluetooth-integrerad radio (inklusive USB, AUX-port och mikrofon)

2 × 12 V DC-uttag

Dokumentförvaring

Mugg- och flaskhållare

Öppningsbar framruta i två delar (laminerad)

Parallell vindrutetorkare med spolning

Fixerad glasstaklucka

LED-belysning

Fotbelysning

Nedrullningsbart solskydd bak

Nödutgång i det bakre fönstret

Tvättbar golvmatta

Regnvisir

Två LED-hyttlampor

Service och underhåll

Portar för schemalagd oljeprovtagning

(S·O·S)

Automatiskt smörjsystem för

redskaps- och svängssystem