

MX-serie. Hjulgrävare.



Effektiv, stark och stabil hjulgrävare för stadsmiljöer. Enastående lyftkraft i marknadens mest kompakta maskin.

Nyckelegenskaper:

- Kompakt grävare med kort bakre del - bara 1 839 mm
- Stor lyftkraft - lyfter t.ex. 7 200 kg med 6 m räckvidd över schaktbladet
- Kraftfull grävare med hög gräv hastighet och stor brytkraft
- Stor, bekväm ROPS-hytt och 2021-uppdateringar
- Stark 167 hk Cummins Stage 4-motor - högt hydrauliskt flöde, över 400 l/min

Tekniska data.



Grävare

Kompakt grävare med 2-delad bom för samtliga modeller. Grävarm i höghållfast stål med slutna profiler i längderna 2,0 m, 2,5 m och 3,0 m. Hydrauliskt snabbfäste och rototilt som tillval. Rototiltmanövreringen är integrerad i instrumentpanelen.

Manövrering

Joystickar med 4 proportionella servo-funktioner, 1 proportionalrulla och 4 tryckknappar. Valfri hydraulik styrs via rullar. Stödbenen manövreras med hjälp av fotpedaler oberoende av övriga funktioner. Tryck och oljemängd för valfri hydraulik kan styras elektroniskt från instrumentbrädan. 10 olika inställningar kan sparas. Joystickar med 2 rullar och 5 tryckknappar som extrautrustning.

Körhydraulik

Hydrostatisk drivning med konstant 4-hjulsdrift. Variabel körmotor med bromsventil. 2-stegs softshift-/powershift-växellåda för transport- och terrängväxel. Väg-växel 35 km/t. Max. dragkraft 111 kN.

Undervagn

6 möjliga undervagns-varianten:

- Schaktblad (A1)
- Schaktblad, fram (A1V)
- Schaktblad, fram och bak (2x A1)
- Schaktblad, fram/Stödben, bak (A3)
- Stödben, fram/Schaktblad, bak (A3V)
- Stödben, fram och bak (A4)

Som option finns även tiltbara BM-fästen både fram och bak.

Hydrauliksystem

2-kretssystem med Load Sensing och hydrostatiskt svängsystem med separata pumpar. Elektronisk effektkontroll av pumpa för arbetshydraulik. Mode Control för precisionsarbete och ECO-mode för bränslesparingar. Upp till 3 hydraulikalternativ från hytten fritt justerbar. Option 3 med prioritet oljeflöde. Fullt justerbar tryck och mängd olja för upp till 10 verktyg.

Oljeflöde

Arbetshydraulik:	319	l/Min
Svänghydraulik:	88	l/Min
Hydraulikoption 1 ZV1:	0-200	l/Min
Hydraulikoption 2 ZV2:	0-100	l/Min
Hydraulikoption 3 ZV3:	50-200	l/Min

Bromsar

2-kretssystem med underhållsfria bromslameller i oljebad för alla hjul. Parkeringsbroms integrerad i transmissionen. Automatisk grävbroms är standard.

Motor

Cummins QSB 4.5 Steg 4 motor med DOC- och SCR-katalysator med AdBlue tillsats. 16-ventil Common-Rail Turbodiesel med intercooler, elektroniskt variabel turbo och EGR med kyla. Max. 167 hk (123 kW) vid 2000 v/min. Max. vridmoment: 678 Nm vid 1500 v/min. 300 l. bränsletank. 19 l. Ad-Blue-tank.

Axlar

ZF-axlar med 45% limited-slip differential-spärr och planetreduktion i naven. Bromsar i oljebad i alla nav för optimal grävbroms. Framaxel med centerbult och pendellås. Pendlingsvinkel: +/- 8°.

Specifikationer

		MX17
Maskinvikt (A1)*	kg	18.000
Bredd över std. däck	mm	2530
Genomkörningshöjd, hytt	mm	3120
Bakre överhäng, övervagn	mm	1700
Svängradie, bak	mm	1839
Svängradie, fram (L2.5)	mm	1990
Grävdjup (L2.5)	mm	5410
Räckvidd (L2.5)	mm	9320
Brytkraft, skoppcylinder (ISO)	kN	126
Brytkraft, grävarm (ISO)	kN	82
Max. skopstorlek	m ³	1,00

*Vikt med skopa

