

MX-serie. Hjulgravere.



Effektiv, kraftig og stabil by-gravemaskin. Ypperlig løftekraft i markedets mest kompakte dimensjoner.

Nøkkelegenskaper

- Kompakt gravemaskin med kort hekk - kun 1839 mm
- Høy løftekraft - f.eks. 7200 kg med 6 m rekkevidde over doserbladet
- Kraftig gravemaskin med høy gravehastighet og høy brytekraft
- Stort og komfortabelt ROPS førerhus med oppdateringer for 2021
- Kraftig Cummins Stage 4 motor med 167 hk - høy hydraulisk ytelse, over 400 l/min

Tekniske data.



Graver

Kompakt graver med todelt bom for alle modeller. Gravearm i høyfast stål med lukkede profiler og lengde på 2,0 m, 2,5 m og 3,0 m. Hydraulisk hurtigkobling og tiltrotator som ekstrautstyr.

Funksjoner

Styrespaker med fire proporsjonale servo-funksjoner, én proporsjonal styreenhet og fire trykknapper. Hjulstyrt hydraulikk som ekstrautstyr. Støtteben betjenes med fotpedal uavhengig av andre funksjoner. Trykk og oljemengde for hydraulisk ekstrautstyr kan reguleres elektronisk fra instrumentpanelet. Det er mulig å lagre opptil 10 forskjellige konfigurasjoner. Styrespaker med to hjul og fem trykknapper som ekstrautstyr.

Bremser

Tokrets bremsesystem med vedlikeholdsfri bremselemeller i oljebad på alle hjul. Parkeringsbrems integrert i girkasse. Automatisk gravebrems er standard.

Motor

Cummins QSB 4.5L Stage 4-motor med DOC- og SCR-katalysator med AdBlue-innsprøytning. 16-ventilers common-rail-turbodiesel med ladeluftkjøler, elektronisk variabel turbolader og EGR med kjøling. Maks. 167 hk (123 kW) ved 2000 o/min. Maks. dreiemoment: 678 Nm ved 1500 o/min. Drivstofftank 300 L. AdBlue-tank: 19 L

Hydraulikksystem

Tokrets-system med Load Sensing og høytrykks hydrostatisk svingsystem med separat pumpe. Elektronisk effektregulering av pumpe til arbeidshydraulikk. Mode Control for presisjonsarbeid og ECO-Mode for drivstoffbesparelse. Opptil tre hydraulikkalternativer som er fritt justerbare fra førerhuset. Ekstrautstyr 3 med prioritert oljestrøm. Fritt justerbar trykk- og oljemengde for opptil 10 redskaper.

Oljemengder

Arbeidshydraulikk:	319	l/Min
Svinghydraulikk:	88	l/Min
Hydraulikoptjon 1 ZV1:	0-200	l/Min
Hydraulikoptjon 2 ZV2:	0-100	l/Min
Hydraulikoptjon 3 ZV3:	50-200	l/Min

Kjørehydraulikk

Hydrostatisk fremdrift med konstant firehjulstrekk. Variabel drivmotor med bremseventil. 2-trinns Powershift-girkasse med mykt girskift for vei- og terrenggir. Veigir 35 km/t. Maks. trekk. 111 kN.

Undervogn

6 forskjellige undervogns modeller:

- Doserblad bak (A1),
- Doserblad for (A1V)
- Doserblad for/bak (2xA1)
- Doserblad for/støtteben bak (A3)
- Støtteben for/doserblad bak (A3V)
- Støtteben for/bak (A4)

Aksler

ZF-aksler med 45 % limited-slip-differensialsperr og planetreduksjon i navene. Bremses i alle nav for optimal gravebrems. Foraksel med senterbolt og pendlesperre. Pendlingsvinkel: +/- 8°.

Spesifikasjoner

		MX17
Maskinvekt (A1)	kg	18.000
Bredde over std. dekk	mm	2530
Gjennomkjøringshøyde, førerh.	mm	3120
Overheng bak, overvogn	mm	1700
Svingradius, bak	mm	1839
Svingradius, for (L2.5)	mm	1990
Gravedybde (L2.5)	mm	5410
Rekkevidde (L2.5)	mm	9320
Brytekraft, skuffesyl. (ISO)	kN	126
Brytekraft, gravearm (ISO)	kN	82
Maks. skuffe-størrelse	m ³	1,00

* Vekt med skuffe

