

# MX17. Hjulgraver.



Effektiv, stærk og stabil hjulgraver til bymiljø. Stor løftekapacitet i markedets mest kompakte indpakning.

## Egenskaber

- Kompakt graver med kort bagende - blot 1839 mm
- Stor løftekapacitet - løfter f.eks. 7200 kg 6 m udover dozerbladet
- Kraftfuld graver med høj gravehastighed og stor brydekraft
- Stor, komfortabel ROPS-kabine med 2021-opdateringer
- Stærk 167 hk Cummins Stage 4 motor - stor hydraulikydelse over 400 l/min



# Tekniske data.



## Graver

Kompakt graver med to-delt bom for alle modeller. Gravearm i højstyrkestål med lukkede profiler i længderne 2,0 m, 2,5 m og 3,0 m. Hydraulisk hurtigskifte og tiltrotator som option.

## Betjening

Joysticks med 4 proportionale servo-funktioner, 1 proportionalrulle og 4 trykknapper. Optionshydraulik styres af ruller. Støtteben betjenes med fodpedal uafhængigt af andre funktioner. Tryk og oliemængde for optionshydraulik kan styres elektronisk fra instrumentpanelet. Op til 10 forskellige justeringer kan gemmes. Joysticks med 2 ruller og 5 trykknapper som ekstraudstyr.

## Kørehydraulik

Hydrostatisk fremdrift med konstant 4-hjulstræk. Variabel køremotor med bremseventil. 2-trins softshift Powershift transmission for vej- og terrængear. Vej-gear 35 km/t. Maks trækraft 111 kN.

## Motor

Cummins QSB 4.5L Stage 4 motor med DOC- og SCR-katalysator med AdBlue tilsætning. 16-ventilet Common-Rail Turbodiesel med intercooler, elektronisk variabel turbolader og EGR med køling. Maks. 167 hk (123 kW) ved 2000 o/min. Maks. drejningsmoment: 678 Nm ved 1500 o/min. Brændstofftank 300 L. Ad Blue-tank: 19 L.

## Hydrauliksystem

To-kreds system med Load Sensing og højtryks hydrostatisk svingsystem med separat pumpe. Elektronisk effektregulering af pumpe til arbejds hydraulik. Mode-Control til præcisionsarbejde og ECO-Mode for brændstofbesparelse. Op til 3 hydraulikoptioner, frit justerbare fra kabinen. Option 3 med prioritet olieflow. Frit justerbare tryk og oliemængde for op til 10 redskaber.

## Oliemængder

Arbejds hydraulik:	319	l/Min
Svinghydraulik:	88	l/Min
Hydraulikoption 1 ZV1:	0-200	l/Min
Hydraulikoption 2 ZV2:	0-100	l/Min
Hydraulikoption 3 ZV3:	50-200	l/Min

## Bremser

To-kreds system med vedligeholdelsesfrie bremselameller i oliebad ved alle hjul. Parkeringsbremse integreret i transmissionen. Automatisk gravebremse som standard.

## Aksler

ZF aksler med 45% limited-slip differentialespærre og planetreduktion i navene. Bremses i alle nav for optimal gravebremse. Foraksel med centerbolt og pendellås. Pendlevinkel: +/- 8°.

## Undervogn

6 mulige undervognsvarianter:

- Dozerblad bag (A1),
- Dozerblad for (A1V)
- Dozerblad for/bag (2xA1)
- Dozerblad for/støtteben bag (A3)
- Støtteben for/dozerblad bag (A3V)
- Støtteben for/bag (A4)

## Specifikationer

		<b>MX17</b>
Maskinvægt (A1)*	kg	18.000
Bredde over std. dæk	mm	2530
Gennemkørselshøjde, kabine	mm	3120
Overhæng bag, overvogn	mm	1700
Svingradius, bag	mm	1839
Svingradius, for (L2.5)	mm	1990
Gravedybde (L2.5)	mm	5410
Rækkevidde (L2.5)	mm	9320
Brydekraft, skovl/cyl. (ISO)	kN	126
Brydekraft, gravearm (ISO)	kN	82
Maks. skovlstørrelse	m <sup>3</sup>	1,00

\*Vægt med skovl

