

# MX G-serie. Hjulgravere.



MX14G MX16G MX17G MX18G

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

#### Egenskaber

- Markedets mindste svingcirkel, fra 3300 mm.
- Stor komfortabel ROPS-kabine med 2021 opdateringer. Støjniveau på kun 68 dB(A).
- Stærk 175 hk Cummins Stage 5 motor - stor hydraulikydelse over 400 l/min.
- Kraftfuld graver med høj gravehastighed og stor brydekraft.

# 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.

## 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 hydraulikkredse til redskaber (2 er standard), justerbare fra kabinen. Kreds 3 med prioritet olieflow. Justerbar tryk og oliemængde for op til 10 redskaber.

### OLIEMÆNGDER:

Arbejds hydraulik:	319	l/Min
Sving hydraulik:	88	l/Min
Hydraulikkreds 1, ZV1:	30-200	l/Min
Hydraulikkreds 2, ZV2:	15-100	l/Min
Hydraulikkreds 3, ZV3:	50-200	l/Min

## Betjening

Joysticks med 4 proportionale servofunktioner, 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. Joysticks med op til 3 ruller og 7 trykknapper som ekstraudstyr. Multi-justerbare armlæn.

## Motor

Cummins B 4.5L Stage 5 motor med DOC, DPF og SCR-katalysator med AdBlue til sætning. 16-ventilet Common-Rail Turbo diesel med intercooler. Maks. 175 hk (129 kW) ved 2200 o/min. Maks. drejningsmoment: 780 Nm ved 1500 o/min. 165 hk (121 kW) opnås allerede ved 1500 o/min. Brændstoftank 280 L. Ad Blue-tank: 31,5 L.

## Undervogn

6 mulige undervognsvarianter:

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

## 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°.

## Kørehydraulik

Hydrostatisk fremdrift med konstant 4-hjulstræk. Variabel køremotor med elektrisk regulering og retarder. 2-trins softshift Powershift transmission for vej- og terrængear.

## Specifikationer

		MX14	MX16	MX17	MX18
Maskinvægt (A1-undervogn)	kg	15.900*	17.300*	18.300*	18.700*
Bredde over std. dæk, 10.00-20	mm	2530	2530	2530	2530
Gennemkørselshøjde, kabine	mm	3120	3120	3120	3120
Overhæng bag, overvogn	mm	1550	1640	1700	1700
Svingradius, bag	mm	1733	1792	1839	1839
Svingradius, for (L2.5)	mm	1990	1990	1990	2060
Gravedybde (L2.5)	mm	5410	5410	5410	5830
Rækkevidde (L2.5)	mm	9320	9320	9320	9720
Brydekraft, skovlcylinder (ISO)	kN	106	106	126	138
Brydekraft, gravearm (ISO)	kN	82	82	82	97
Maks. skovlstorelse	m <sup>3</sup>	0,80	0,90	1,00	1,00
Maks. trækraft (MX14 option)	kN	104 (111)	111	111	111

\*Vægt angivet med 200 kg hurtigskifte og 400 kg skovl

