

# MX G-serie. Hjulgravere.

MX14 MX16 MX17 MX18 MX20  
G-SERIES



Effektiv, stærk og stabil  
hjulgraver til bymiljø.  
Fremragende løftekapacitet  
i meget kompakt indpakning.

#### Egenskaber

- Kompakt overvogn med kort bagsvingradius fra 1733 mm
- Stort 10" touch-display i den rummelige ROPS-kabine - lavt 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 til alle modeller. Gravearm fremstillet i højstyrkestål med lukkede profiler i længderne 2,0 m, 2,5 m og 3,0 m. Hydraulisk hurtigskifte og tiltrotator som ekstraudstyr.

## Hydrauliksystem

To-kreds system med Load Sensing og højtryks hydrostatisk krøjesystem med separat pumpe. Elektronisk effektregulering af pumpe til arbejdshydraulik. Mode Control til præcisionsarbejde og ECO Mode for brændstofbesparelse. Op til 3 hydraulikkredse (2 er standard), justerbare fra kabinen. Kreds 3 med prioritet olieflow. Justerbar tryk og oliemængde for op til 10 redskaber.

## OLIEMÆNGDER:

Arbejdshydraulik:	319	l/Min
Svinghydraulik:	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 proportional rulle og 4 trykknapper. Optionshydraulik styret af ruller. To-delt bom, samt støtteben/dozerblad betjenes med fodpedaler uafhængigt af andre funktioner. Tryk og oliemængde for optionshydraulik kan styres elektronisk fra instrumentpanelet. Joysticks med op til 3 ruller og 7 tryk knapper som ekstraudstyr. Multijusterbart armlæn.

## Aksler

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

## Motor

Cummins B 4.5 L Stage 5 med DOC, DPF og SCR katalysator med AdBlue tilsætning. 16-ventilet Common-Rail Turbodiesel med intercooler. Maks. 175 hk (129 kW) ved 2200 o/min. Maks. drejningsmoment: 780 Nm ved 1500 o/min. 165 hk (121 kW) opnået allerede ved 1500 rpm. Brændstoftank 280 L. AdBlue tank: 31,5 L.

## Kabine

Rummelig ROPS-kabine med skydevindue i døren, to-delt forude (øverste del af forrude kan let åbnes og nederste del kan tages helt ud) og tagvindue. Justerbar ratstamme og multijusterbart armlæn. Klima-anlæg med 7 justerbare luftdyser. Luftaffjedret sæde. Stort 10" Display med nem touch betjening og display controller i armlænet. Store bakspejle med elektronisk justering, samt bakkamera integreret i display. Opbevaringsplads under og bag sædet.

## Bremses

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

## 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)

## 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	MX20
Maskinvægt (A1-undervogn)	kg	16.000*	17.300*	18.300*	18.700*	20.100*
Bredde over std. dæk, 10.00-20	mm	2530	2530	2530	2530	2530
Gennemkørselshøjde, kabine	mm	3120	3120	3120	3120	3120
Overhæng bag, overvogn	mm	1550	1640	1700	1700	1700
Svingradius, bag	mm	1733	1792	1839	1839	1839
Svingradius, for (L2.5)	mm	1870	1990	1990	2060	2060
Gravedybde (L2.5)	mm	4900	5410	5410	5830	5830
Rækkevidde (L2.5)	mm	9045	9320	9320	9720	9720
Brydekraft, skovcylinder (ISO)	kN	106	106	126	138	138
Brydekraft, gravearm (ISO)	kN	70	82	82	97	97
Maks. skovlstorelse	m <sup>3</sup>	0,80	0,90	1,00	1,00	1,00
Maks. trækraft (MX14 option)	kN	104 (111)	111	111	111	111

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

