

MX G-serie. Hjulgrävare.

MX14 MX16 MX17 MX18 MX20
G-SERIES



Effektiv, stark och stabil
hjulgrävare för stadsmiljö.
Stor lyftkapacitet i mycket
kompakt förpackning.

Egenskaper

- Kompakt övre vagn med kort svans svängradie från 1733 mm
- Stor 10"-pekskärm i bekväm ROPS-hytt med ljudnivå på endast 68 dB (A)
- Kraftfull 175 hk Cummins Steg 5 motor - stor hydraulisk effekt över 400 l/min.
- Kraftfull grävare med hög gräv hastighet och stor brytkraft.

Hydrema AB
Hjalmar Petris Väg 44
S-352 46 Växjö

Telefon: +46(0)470705280
hydrema@hydrema.com
www.hydrema.se

 **HYDREMA**

Tekniska data.

Grävmaskin

Kompakt grävmaskin med tvådelad bom för alla modeller. Byggt i hög hållfast stål med slutna profiler. Grävarm på 2,0 m, 2,5 m eller 3,0 m finns tillgängligt. Hydraulisk snabbfäste och rototilt som tillval.

Hydraulsystem

Dubbelkretssystem med lastavkänning och hydrostatiskt svängsystem med högtryck och separata pumpar. Elektronisk effektstyrning av pumpen för arbetshydraulik. Mode Control för precisionsarbete och ECO Mode för bränsleekonomi. Upp till 3 hydraulikretsar för redskap (2 som standard), justerbara från hytten. Krets 3 med prioritet för oljefflöde. Justerbart tryck och oljemängd för upp till 10 verktyg.

OLJEFLÖDE:

Arbetshydraulik:	319	l/Min
Svänghydraulik:	88	l/Min
Hydraulikrets 1, ZV1:	30-200	l/Min
Hydraulikrets 2, ZV2:	15-100	l/Min
Hydraulikrets 3, ZV3:	50-200	l/Min

Drift

Joystickar med 4 proportionella servofunktioner, 1 proportionell rulle och 4 knappar. Hydraulik som styrs av rullar kan fås som tillval. Tvådelad bom, schaktblad och stabilisatorer som manövreras med fotpedaler oberoende av andra funktioner. Tryck och oljevolym för tillvalshydraulik kan styras elektroniskt från instrumentpanelen. Joystickar med upp till 3 rullar och 7 tryckknappar som tillval. Multijusterbara armstöd.

Motor

Cummins B 4.5L Stage 5 med DOC, DPF och SCR-katalysator med Ad-Blue tillsats. 16-ventils Common-Rail Turbo-diesel med intercooler. Max. 175 hk (129 kW) vid 2200 varv/min. Max. vridmoment: 780 Nm vid 1500 varv/min. 165 hk (121 kW) uppnås redan vid 1500 v/min. Bränsletank 280 L. Ad Blue-tank: 31,5 L.

Bromsar

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

Hytt

Rymlig ROPS-hytt med skjutfönster i dörren, tvådelad framruta med skjutbar topp och avtagbar nederdel, takfönster. Justerbar rattstång och armstöd. Luftkonditionering med 7 justerbara luftmunstycken. Luftfjädrad sits. Stor 10"-skärm som enkelt används som pekskärm eller via displayreglaget i armstödet. Stora backspeglarna med elektronisk justering. Backkamera är integrerad i skärmen. Förvaringsutrymme under och bakom sätet. Automatisk instegs- och utgångsbelysning.

Körhydraulik

Hydrostatisk drivning med konstant 4-hjulsdrift. Variabel drivmotor med elektronisk styrning och retarder. 2-stegs softshift-/powershift-växellåda för transport- och terrängväxel.

Undervagn

6 möjliga undervagns-varianter:

- 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)

* Schaktblad kan bytas ut till bm-fäste

Axlar

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

Specifikasjoner

		MX14	MX16	MX17	MX18	MX20
Maskinvikt (A1-undervagn)	kg	16.000*	17.300*	18.300*	18.700*	20.100*
Bredd över std. däck, 10,00-20	mm	2530	2530	2530	2530	2530
Genomkörningshöjd, hytt	mm	3120	3120	3120	3120	3120
Bakre överhäng, övervagn	mm	1550	1640	1700	1700	1700
Svängradie, bak	mm	1733	1792	1839	1839	1839
Svängradie, fram (L2.5)	mm	1870	1990	1990	2060	2060
Grävdjup (L2.5)	mm	4900	5410	5410	5830	5830
Räckvidd (L2.5)	mm	9045	9320	9320	9720	9720
Brytkraft, skoppcylinder (ISO)	kN	106	106	126	138	138
Brytkraft, grävarm (ISO)	kN	70	82	82	97	97
Max. skopstorlek	m ³	0,80	0,90	1,00	1,00	1,00
Max. dragkraft (MX14 option)	kN	104 (111)	111	111	111	111

*Vikt angiven med 200 kg snabbfäste och 400 kg skopa



Hydrema AB

Hjalmar Petris Väg 44
S-352 46 Växjö

Telefon: +46(0)470705280

hydrema@hydrema.com
www.hydrema.se

HYDREMA