

NOVÁ **MX** - SÉRIE **HYDREMA**



Technická data:

MX14 / MX16 / MX18

Rypadlo:

Kompaktní rypadlo s děleným výložníkem, násada lopaty 2.0m, 2.5m, 3.0m. Volba různých variant podvozku: Radlice vpředu/vzadu, opěry vpředu/vzadu (A1= radlice A3=radlice+ stabilizace). Hydraulický rychloupínač nebo rotátor jako volba. Ovládání integrované v palubní desce.

Hydraulický systém:

Dvouokruhové snímání zátěže a vysokého hydrostatického tlaku v systému. Mode-Control a ECO-Mode režim. Až tři hydraulické volby. Varianta 3 s prioritou.

Nápravy:

ZF nápravy s planetovou redukcí v nábojích kol. Přední náprava se středovým čepem a blokováním výkyvu.

Řízení:

Hydraulické řízení s nouzovým řízením. Joystick řízení jako volba.

Převodovka:

ZF 2-rychlostní powershift pod zatížením, elektronický posuv.

Brzdy:

Dvouokruhový systém v olejové lázni ve všech kolech, parkovací brzda integrovaná do převodů.

Motor:

Cummins QSB 4.5 Stupeň 3b s DOC Catalyst. Max. 119kW/162 Hp. Točivý moment 624 Nm.

Ovládání

Joysticks se 4 proporcionálními funkcemi. Volitelná hydraulika, stabilizátory ovládané samostatným pedálem. Tlak a průtok oleje je pro volitelnou hydrauliku možné ovládat elektronicky. 10 různých druhů úprav, mohou být uloženy

Kabina:

Velmi pěkná ROPS kabina s posuvným oknem, střešní okno, stavitelný sloupek řízení a loketní opěrky. Klimatizace se 7 vzduchovými tryskami, funkce je možné uložit. Obrovská zpětná zrcátka elektricky ovládaná, uložné prostory pod a za sedačkou, vzduchem odpružená sedačka jako volba. Chladicí box 14,5l na přání.

Technická data:

Hmotnost strojet A1 / A3

Šířka přes pneumatikymm
Přesah zadní poloměr.....mm

Motor

Typ.....
VýkonkW/hp
Emise.....
Válce.....
Kroutilý moment 1500 ot/min.Nm
Palivová nádrž.Litr.

Převodovka:

Typ (Powershift)
Max. rychlostKm/h.
Terenní rychlost.Km/h.
plíživá rychlost.Km/h.

Nápravy:

Přední náprava
Zadní náprava.....

Nástavba

Rychlost otáčení
Točivý moment.....kNm

Bagr (spec. with 2.5m dipper)

Dosah
Hloubka rýpánímm
Max.výška rýpánímm
Vylamovací síla, lopatakN
Vylamovací síla, násada.kN
Nosnost na 6 m dosahuKg

HYDRAULIKA

System
Hlavní čerpadlo/ pomocné čerpadlo.Ltr./Min.
Max. výkon čerpadlaLtr./Min.
Tlak hlavní čerpadlo Bar
Hydraulická volba 1.Ltr./Min.
Hydraulická volba 2.Ltr./Min.
Hydraulická volba 3.Ltr./Min.

MX14

MX16

MX18

14,7 / 16,1 2550 1550	16,1 / 17,5 2550 1640	17,9 / 19,3 2550 1700
Cummins QSB 119/162 Stage 3b/4 interim 4 624 380	Cummins QSB 119/162 Stage 3b/4 interim 4 624 380	Cummins QSB 119/162 Stage 3b/4 interim 4 624 380
ZF 2 speed 38 0-10 0-3.5	ZF 2 speed 38 0-10 0-3.5	ZF 2 speed 35 0-9 0-3
ZF Steering axle ZF Rigid axle	ZF Steering axle ZF Rigid axle	ZF Steering axle ZF Rigid axle
11.3 50	11.3 50	11.3 50
9160 5280 10610 110 79 5000	9160 5280 10610 110 79 5500	9730 5850 11170 143 97 6500
Dual circuit 319/88 407 350/405 0-200 0-90 100-200	Dual circuit 319/88 407 350/405 0-200 0-90 100-200	Dual circuit 319/88 407 350/405 0-200 0-90 100-200



www.hydrema.com / hydrema@hydrema.com

SALES & SERVICE: DENMARK: A/S HYDREMA Danmark. Gl. Kirkevej 16. DK-9530 Stovring. Tel.: +45 98 37 13 33
GERMANY: HYDREMA Baumaschinen GmbH. Kromsdorfer Straße 18. DE-99427 Weimar. Tel.: +49 363 461 400
USA: HYDREMA US INC. 985 Union Hill Road. Alpharette, GA 30004. Tel. toll Free: +1 (877) 4 493736

SWEDEN: HYDREMA AB. Hjalmar Petris Väg 44. SE-352 46. Tel.: +46 470 200 70
UNITED KINGDOM: HYDREMA UK Ltd. Barugh Way, Melmerby Green Road. UK-Ripon HG4 5NB. Tel.: +44 17 65 64 19 40
A/S HYDREMA EXPORT. Gl. Kirkevej 16. DK-9530 Stovring. Tel.: +45 98 37 13 33
NORWAY: HYDREMA AS. Bergermoen. NO-3520 Jevnaker. Tel.: +47 613 140 11