

Hydrema MBC 800 DUMPER...
...en lille kraftkarl, der kommer til overalt...



HYDREMA

Hydrema MBC 800 DUMPER

- når kravet er effektivitet



Hydrema MBC 800 Dumper er udviklet i samarbejde med brugerne, og resultatet er blevet en virkelig kraftfuld terrængående maskine til bjerg- og skovområder, meget bløde arealer og i byområder, hvor den kan komme til overalt, selv på de mest trange steder.

Dumperen er bygget op over et chassis, der har kraftige lukkede profiler. Svære sfæriske lejer for pendling i knæled. Vibrationsisolering af motor, transmission og førerkabine.

Knækstyring

Med en venderadius på kun 5,6 m har dumperen en meget effektiv knækstyring.

Det, sammen med Hydremas patenterede stabiliseringssystem og et chassis, der er bygget med fire lige store hjul, konstant sporing og fire-hjulstræk, sikrer at den kan arbejde i ekstremt vanskelige områder.

Højstyrkestål og lav vægt

Dumperkassen er udført i højstyrkestål. Det giver en langt længere holdbarhed og sikrer en større styrke i forhold til egen vægten.

Med den utrolig lave vægt er maskinen yderst skånsom mod terrænet.

Førerkomfort

Hydrema MBC 800 Dumper er naturligvis udstyret med markedets mest komfortable førerhus. Ind- og udstigning foregår nemt og bekvemt gennem to brede døre, der kan fastholdes åbent i to positioner 90°/180°. Og selve kabinen er stor



og rummelig med masser af benplads til føreren. Der er et enkelt og overskueligt frontpanel, tonede ruder og optimal siddekomfort med ergonomisk korrekt, drejeligt og fuldt justerbart førersæde, samt et meget lavt støjniveau i kabinen.



er maskinen til alle opgaverne
ivitet og alsidighed...



Mulighederne er mange

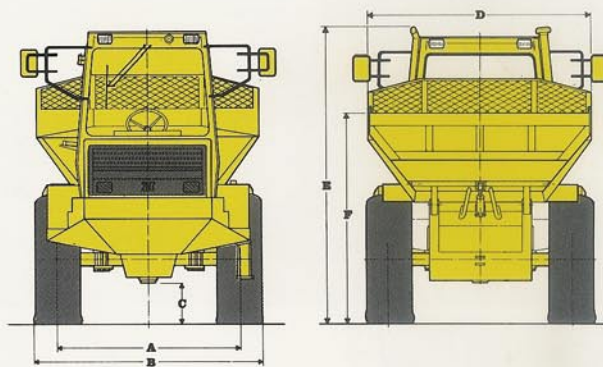
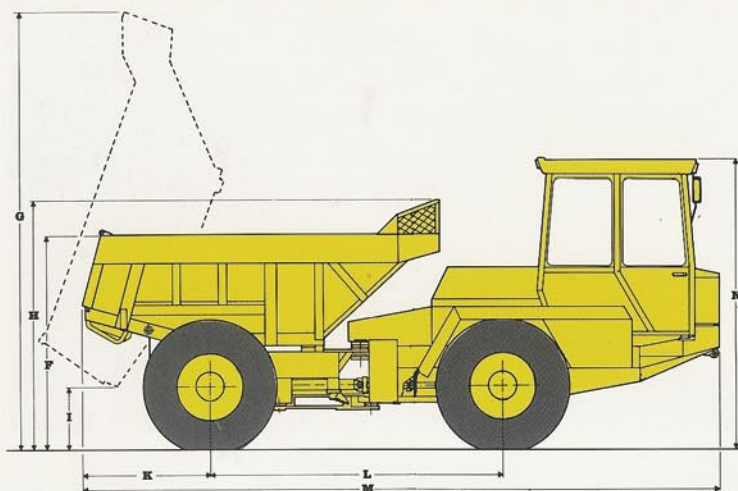
Med Hydrema MBC 808 er der skabt mulighed for løsning af en lang række forskelligartede opgaver, det er kun fantasien og vægten, der sætter begrænsningerne. Maskinen er en rigtig redskabsbærer.

På multibærechassiet kan der f. eks. påbygges løsninger som:
KRAN, CEMENTBLANDER, VÆSKETRANSPORT, KABELPLOV, BORERIG, MARKSPRØJTE, KALK/GØDNINGSSPREDER, FLISHUGGER, UDKØRSELSMASKINE – og meget mere.

Der er utrolig mange fordele med Hydrema MBC 800 Dumper

Tekniske data

	mm		
A Sporvidde	1720	Totalvægt	14.000 kg
B Total bredde	2170	Egenvægt	6.000 kg
C Frihøjde	400	Lasteevne	8.000 kg
D Bredde, dumperkasse	2150	Rumindhold	5 m ³
E Total højde	2850	Hastighed	30 km/t
F Læssehøjde	2110	Venderadius	5,6 m
G Total højde ved tipning	4250		
H Højde ved sikkerhedsgitter	2460		
I Fri-tipningshøjde	500		
K Overhæng, bag	1230		
L Akselafstand	2840		
M Total længde	6180		
N Højde over førerhus	2750		
O Fri højde, for	960		



Motor

Perkins 4 cyl. dieselmotor med direkte indsprøjtning. 4,1 liters slagvolumen, 56 kW DIN 70020 (76 HK) ved 2200 omdr./min. Max. drejningsmoment 26,5 Kpm med 1400 omdr./min. Tørluftfilter med sikkerhedselement. Thermo-start. Lukket kølersystem. Langsomtgående ventilatorvinge. 130 liter brændstoftank.

Transmission

Full powershift og momentomformer. 4 gear frem og 3 tilbage. Elektrisk gearskifte. Max. hastighed 30 km/t.

Bremser

4 indkapslede hydrauliske oliebadsskivebremser i akslerne. Håndbremsen virker som skivebremse på kardanaksel.

Styring

Knækstyring. Hydrostatisk med dobbeltvirkende cylindre.

Salgs- og serviceafdelinger:

Nordjylland: Støvring, tlf. 08 37 26 00. **Midtjylland:** Hørning, tlf. 06 92 20 11. **Syddjylland:** Tofthund, tlf. 04 83 24 24. **Fyn:** Fjelsted, tlf. 09 88 10 61. **Sjælland:** Østved, tlf. 02 39 75 75. **Lolland/Falster:** Stubberup, tlf. 03 83 95 40. **Bornholm:** Østermarie, tlf. 03 97 00 27.

Aksler

Heavy Duty aksler både for og bag, med navreduktion.

Hydraulik system

Tandhjulspumpe ca. 30 l/min. ved 2000 omdr./min. Arbejdstryk 150 bar. Oliekapacitet 120 l. Dobbeltvirkende cylindre. Forkromede stempelstænger.

Elektrisk system

12 volt, minus stelforbundet. Vekselstrømsgenerator 55 amp. (660 watt). Batteri 143 amperetimer.

Dæk

16,9×24 og 17,5×25 eller Twinn dæk 600×26,5.

Dumperkasse

Bygget af højstyrkestål med hydraulisk betjent 2-delt bagsmæk. Tippetid på 12 sek. og med to dobbeltvirkende cylindre tippes dumperboxen til en vinkel af 70°.



9530 Støvring · Tlf. 08 37 13 33 · Teletex 38 18 05 · Telefax 08 37 22 11