

Hydrema 910



10 tons knækstyret service-dumper

- Lasteevne 10.000 kg.
- Kapacitet 5,6 m³.
- 4 lige store hjul med konstant 4 WD.
- 96 HK turbo diesel motor.
- Full powershift. (6 frem/3 bak)
- Dobbelt pumpe hydrauliksystem med prioriteret styring.
- Topmoderne, rummeligt ROPS/FOPS-godkendt førerhus med perfekt udsyn og et enestående lavt støjniveau på 78 dB(A).



Servicevenligt design

Patenteret knækstyring

- Utrolig smidig og kompakt.
- Uovertrufne terrænegenskaber.
- Hydraulisk stabilisering og vægtfordeling.
- Konstant sporing af for- og baghjul pga. centralt placeret knækstyring. Sikrer bedre trækraft og mindre skade på køreunderlaget.
- Lille venderadius.



Uovertrufne terrænegenskaber

Uanede anvendelsesmuligheder

- Konstruktion i højstyrkestål sikrer lav egenvægt og stor styrke.
- Twindæk med utrolig lavt marktryk monteret som standard.
- Laster til fuld kapacitet uafhængigt af jordbundsforhold.
- Skræddersyet til vanskeligt tilgængeligt terræn og trange arbejdsområder.
- Kort tippetid.
- Betjeningsvenlig og let at vedligeholde.



Tipvinkel på 75° i løbet af 11 sek.

E-mail: hydrema@hydrema.com
Internet: www.hydrema.com

Tel.: +45 9837 1333
Fax: +45 9837 1996

Gl. kirkevej 16
9530 Støvring

Danmark

HYDREMA

SALGS- OG SERVICECENTRE:

NORD - Støvring
Juelstrupparken 4
9530 Støvring
Telefon 98 37 26 00

SYD - Toftlund
Ørderup Kirkevej 45
6520 Toftlund
Telefon 74 83 24 24

ØST - Østed
Birkholmvej 2, Østed
4000 Roskilde
Telefon 42 39 75 75

ØST - Østermarie
Kirkebyvej 5
3751 Østermarie
Telefon 56 47 00 27



Hydrema 910 Dumper

Chassis

Knækstyret chassis med centrumsforskudt knækled, pendulstærk og hydraulisk stabilisator. Brændstoftank fuldt integreret i forreste vange.

Styring

Hydrostatisk styring med 2 dobbeltvirkende cylindre. Prioritetsventil for styrefunktion.

Aksler

Kraftige fastophængte aksler med planetgear. Automatisk friktions-spærredifferentiale i foraksel. Separate oliekomer for differentiale og nav.

Bremser

To-kreds hydraulisk aktiverede bremsere på alle fire hjul. Selvjusterende og vedligeholdelsesfri. Håndbremse: Mekanisk aktiveret skivebremse på forreste kardan.

Dæk

Twindæk 600/55-26,5
Option 17.5-25 EM

Motor

Perkins 4 cyl. turbo diesel motor. 96 HK ved 2200 omdr./min. (EEC 80/1269)
140 l brændstoftank.

Transmission

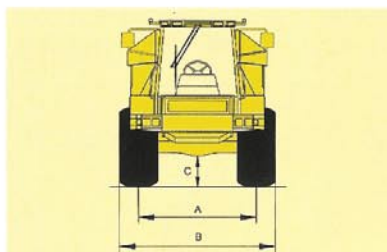
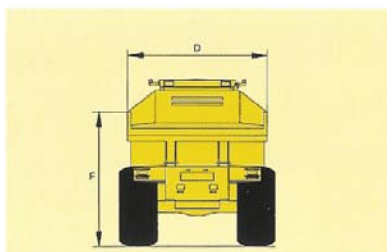
Full Powershift med converter og elektronisk gearskifte (6 frem/3 bak). Hastighed: 30 km/t.

Hydrauliksystem

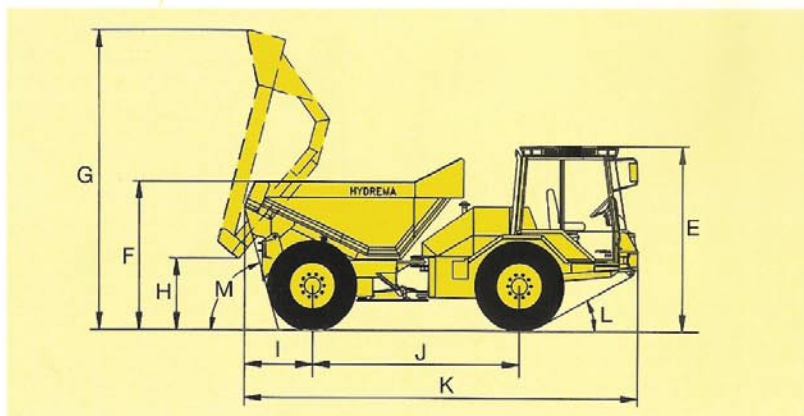
Hydraulikpumpe 94 l/min. med prioriteret styring. Separat pumpe for bremsere og stabilisator.
Arbejdstryk: 200 bar. Olie-tank: 80 l.

Dumperkasse

Fremstillet i højstyrkestål. Tippetid på 11 sek. Tipvinkel: 75°



Tekniske specifikationer		
Totalvægt	16.500 kg	
Egenvægt	6.500 kg	
Lasteevne	10.000 kg	
Aksellast, for (tom)	3.800 kg	
Aksellast, bag (tom)	2.700 kg	
Aksellast, for (læsset)	6.000 kg	
Aksellast, bag (læsset)	10.500 kg	
Rumindhold	5,6 m ³	
Venderadius	6,09 m	
mm		
A Sponvidde	1870	
B Totalbredde, standardæk	2470	
Bredde over optionsdæk		2170
C Frihøjde	400	
D Bredde, dumperkasse	2210	
E Totalhøjde	2660	
F Læsehøjde	2170	
G Totalhøjde ved tipping	4215	
H Fri-tippingshøjde	1050	
I Overhæng, bag	1000	
J Akselafstand	3050	
K Total længde	5790	
L Frivinkel, for	31°	
M Frivinkel, bag	61°	



HYDREMA