

MEGA



■ **Kompakt med høj kapacitet**

NY



Excellent design pålidelig og praktisk

- Kompakt liftmonteret sprøjte med høj kapacitet og optimal balance
- Bomme med stor stabilitet - til nøjagtig og høj kapacitetsprøjtning
- HARDI SmartValve system - enkelt og brugervenligt
- HARDI elektronik - til nøjagtig styring af sprøjtearbejdet
- Integreret rensesystem - til sikker og let rensning af væskesystemet
- Fedtsmurt pumpe - gennemtestet teknologi man kan stole på





Pumpe

Pumpen er hjertet i sprøjten

HARDI membranpumper er designet til udbringning af plantebeskyttelsesmidler og flydende gødning. Membranerne separerer væsken fra de vitale dele i pumpen som lejer og krumtapaksel.

Det unikke fedtsmøringssystem tillader et åbent krumtaphus og beskytter lejerne mod at blive beskadiget.

Konstruktionen af MEGA muliggør let adgang til pumpen således, at service og smøring let kan udføres.



Filtre

Filtreringen på MEGA er en tre-trins proces.

Det første filter er det store farvekodede topmonterede sugefilter. Det topmonterede filter sikrer, at service og rensning kan udføres med minimal risiko for forurening, selv når tanken er fuld.

Det andet filter er et HARDI selvrensende filter. Denne meget vigtige foranstaltning minimerer unødige afbrydelser i sprøjtearbejdet grundet tilstoppede dyser.

Den tredje filtrering foregår ved dyserne. Farvekodede filtre er monteret i forbindelse med hver dyse, hvilket sikrer perfekt filtrering.



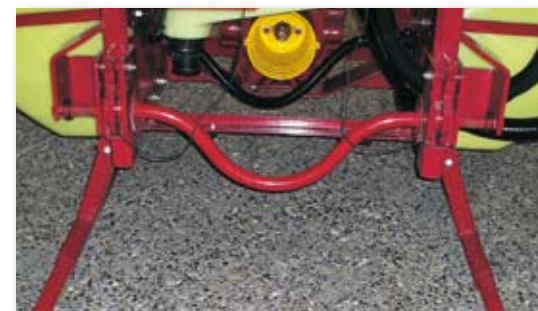
SmartValve

Det farvekodede SmartValve koncept betjener alle sprøjtefunktioner og ekstraudstyr med kun tre ventiler. To ventiler betjener systemer som præparatfyldestyr, rensesystem og fyldestyr. Den tredje ventil betjener omrøringssystemet afhængig af typen af kemikalier der anvendes. Piktogrammer og farvekodning gør SmartValve systemet sikkert, overskueligt og logisk at anvende.



EVC sektionsventiler

EVC sektionsventilerne sikrer en hurtig åbne/lukke funktion af sprøjten og de enkelte sektioner. Alle vitale dele på EVC armaturet er fuldstændigt adskilt fra væsken. Det integrerede HARDI-MATIC proportionaludstyr sikrer konstant udbringningsmængde uanset ændring af hastighed inden for samme gear. En integreret ligetryksventil forhindrer overdosering når de individuelle sektioner lukkes.



Opklappelige støtteben

Opklappelige støtteben sikrer stor stabilitet når sprøjten parkeres på jorden. Med støttebenene i opklappet position sikres god frihøjde.

LPY/LPZ bomme - nøjagtige og stor kapacitet

LPY/LPZ bomme er designet til landmænd og maskinstationer der kræver pålidelighed og stor kapacitet.



Afvigerled

Et fjederbelastet afvigerled beskytter bommen mod skader ved påkørsler i begge retninger.

Låsemekanisme

Foldeleddet mellem yder- og mellemlid låses mekanisk med en over center låsemekanisme.

Fordelene ved en stiv bom er nøjagtighed og præcision i sprøjtearbejdet.





Anti-slingre system

Et anti-slingre system er indbygget i centersektionen for at dæmpe horisontale bevægelser i bommen. Foldecylinderne er udstyret med syntetiske buffere, der absorberer bevægelser skabt i forbindelse med start og stop, såvel som ændring af kørehastigheden ved gearskift.



Bomophæng

Midtersektionen har fjederdæmpet pendul- og teleskopstøddæmper der absorberer bevægelser, der kommer fra traktoren.

Midtersektion

Midtersektionen med fjederdæmpet pendul- og teleskopstøddæmper absorberer bevægelser der kommer fra traktoren.

Den hydraulisk aktiverede pendul-lås stabiliserer bommen ved ind- og udfoldning.





Styrestænger

Der er i alt 4 styrestænger, to oppe og to nede. De to nederste styrestænger kan sættes i tre forskellige positioner for at opnå maksimal bomstabilitet afhængigt af terrænet.



LPZ version

El-hydraulisk betjening med direkte aktiveret hydraulik (DAH) til foldning af mellemlid, individuel foldning af yderled, skråtstilling af hele bommen, individuelt bomtilt, justering af bomhøjden og pendullås. LPZ bommen kræver et dobbeltvirkende olieudtag.



LPY version

Fuldt hydraulisk betjent bom med automatisk pendullås. Hydraulikken betjenes af traktorens hydraulik og kræver et enkelt og et dobbeltvirkende udtag. Såfremt skråstillingsudstyr (ekstraudstyr) monteres kræves et ekstra dobbeltvirkende udtag. LPY bommen er udstyret med to kraftige stålwirer med mulighed for hurtig justering når der er behov for dette.



Tre-dimensionelt design

LPY/LPZ bomme en tre-dimensionel gitterkonstruktion, hvilket er det optimale med hensyn til vægt uden at gå på kompromis med styrken. Dyserne er perfekt beskyttede i bomkonstruktionen.



LPY / LPZ

MEGA

Kontrolbokse



Filosofien bag konstruktionen af HARDI kontrolboksene er mindst mulig belastning for operatøren. De er ergonomiske og kompakte med store farvekodede kontakter. Lette og behagelige at bruge.

Den logiske placering af kontakterne på kontrolboksene giver mulighed for betjening med fingerspidserne af de mest anvendte kontakter, mens håndfladen hviler komfortabelt på boksens højre side.

Det ISO godkendte monteringsbeslag sikrer hurtig montering i traktorens kabine. Beslaget kan drejes for at opnå den bedst mulige placering.

Kontrolboksene demonteres let fra kabinen ved at løsne en enkelt vingemøtrik.

HC 2500 & HM 1500



HARDI Controller 2500 tillader automatisk kontrol af udbringningsmængden. Tryk på "pil op" for at øge mængden... let, hurtigt og simpelt.

HARDI Monitor 1500 overvåger konstant udbringningsmængden.

Display visning:

- Udbringningsmængde
- Hastighed
- Programmeret og aktuel udbringningsmængde
- Tankindhold
- l/min
- Aktiv bombredde
- Oplysninger fra ekstra sensor
- Omdrejninger
- Et register til total
- Otte registre til individuel registrering

HC 5500



HARDI Controller 5500 er meget mere end en basis controller. Den har mange funktioner, der vil forbedre værdien af væskesystemet og give mulighed for endnu flere informationer under sprøjtearbejdet.

Display visning:

Visning i stort format af udbringningsmængde, hastighed, tankindhold, behandlet areal, og total udsprøjtet mængde og afstand eller areal tilbage.

Den tredje og fjerde linje kan forudindstilles af operatøren til at vise følgende:

- Programmeret og aktuel udbringningsmængde l/ha
- Flow l/min
- Oplysninger fra ekstra sensor
- Tid
- Kapacitet hæ/t
- Aktuel udbringningsmængde
- Aktuelt tankindhold
- Aktuel hastighed
- Udbringningsmængde og areal behandlet
- Aktiv bombredde

Ekstraudstyr



Fyldeudstyr
(Standard i Danmark)



Opbevaringsskab/Trinbræt



Præparatfyldeudstyr



Liniefilter
(Standard i Danmark)



Rensetank
(Standard i Danmark)



1000 eller 1300 l fronttank



15 l rentvandstank
(Standard i Danmark)



Trinbræt for let adgang til top-
pen af tanken

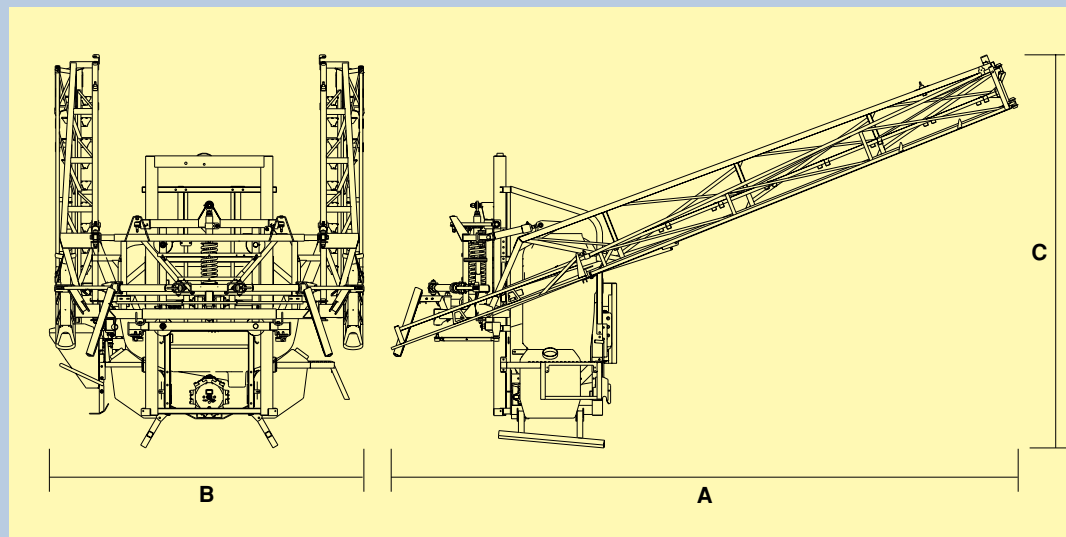


Skummarkør med
el-fjernbetjening

Specifikationer

Tankstørrelse	1000	1200
Pump 363 - 540 RPM (194 l/min.)	○	○
Pump 363 - 1000 RPM (201 l/min.)	○	○
Pump 463 - 540 RPM (276 l/min.)	○	○
Pump 463 - 1000 RPM (305 l/min.)	○	○
Vægt*, kg		
15 m LPY/LPZ	1100/1160	1130/1190
16 m LPY/LPZ	1110/1170	1130/1190
18 m LPY/LPZ	1120/1180	1140/1200
20 m LPY/LPZ	1140/1200	1170/1230
21 m LPY/LPZ	1150/1210	1180/1240
24 m LPY/LPZ	1190/1210	1180/1240
Mål**, cm	A x B x C	A x B x C
15 m LPY/LPZ	400 x 280 x 350	400 x 280 x 350
16 m LPY/LPZ	400 x 280 x 350	400 x 280 x 350
18 m LPY/LPZ	400 x 280 x 350	400 x 280 x 350
20 m LPY/LPZ	500 x 280 x 385	500 x 280 x 385
21 m LPY/LPZ	500 x 280 x 385	500 x 280 x 385
24 m LPY/LPZ	500 x 280 x 385	500 x 280 x 285

*Vægt kan variere afhængig af monteret ekstraudstyr.
** Transporthøjde kan variere fra 300-400 cm.



HARDI - en global specialist i plantebeskyttelse

HARDI INTERNATIONAL A/S er et globalt selskab, hvis grundide er at tilfredsstille brugernes krav til kvalitetsprodukter, som sikrer effektiv og ansvarlig udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Med produktion og udvikling på 5 lokationer fordelt over hele kloden og et verdensomspændende distributions- og servicenetværk, opretholder vi vor globale dominans gennem konstant forskning og udvikling samt konstant fokus på brugernes krav.

MISSION

At fremme effektiv og ansvarlig plantepleje, der medvirker til at sikre en forsvarlig og kvalitetsbevidst fødevarerproduktion og plantekontrol.

HARDI produktudvikling

Ved udvikling af nye HARDI sprøjter analyseres alle vigtige dele strukturelt ved brug af moderne It-værktøjer. De 5 udviklingscentre i verden arbejder tæt sammen for at tilfredsstille de enkelte landes krav. Al udvikling gennemgår en nøje afprøvning ved fysisk vibrati-onstest samt forsøg i marken.

HARDI fornyelse

Med fokus på forskning og udvikling har HARDI anmeldt adskillige vigtige patenter. Som trendsætter indenfor industrien fokuserer vi vores forskning inden for applikationsteknologi.



HARDI kvalitet

Kontinuerlige investeringer i moderne produktionsfaciliteter sikrer en vedvarende optimering af produktionsprocesserne. HARDI producerer 90% af alle komponenter i egne faciliteter for at sikre en høj standard og optimal præstation.



Fortrinlig overfladebehandling

Den højteknologiske overfladebehandling består af 13 behandlinger, inklusiv en forbehandling med zinkfosfat og pulverlakering af alle vigtige komponenter. Dette sikrer en perfekt beskyttelse mod rust.

HARDI service og teknisk støtte

Et nøglepunkt i vores distribution og salgssupport er en gennemgribende uddannelse af vores forhandlernetværk og vores servicefolk. Vi afholder et stort antal kurser hvert år hvor PC og internetværktøjer indgår som en naturlig del. På grund af vores størrelse og globale tilstedeværelse med lokal distribution kan reservedele findes overalt i verden - også i morgen.

HARDI SKANDINAVIEN

Helgeshøj Allé 38 • DK 2630 • Taastrup • Danmark
Tlf.: +45 43 58 85 00 • Fax: +45 43 58 85 20
Skandinavien@hardi-international.com • www.hardi.dk

HIA-MARKETING
DK-893870-01-2004

HARDI forbeholder sig ret til at ændre specifikationer uden varsel.
Illustrationer kan indeholde ekstraudstyr.



HøjeTaastrup, Danmark



Nørre Alslev, Danmark



Spanien



Frankrig



USA



Australien