

BL • MK • MV



- **Serien afprøvet af landmænd verden over**

“ **H**jertet i sprøjten“
HARDI membranpumper er konstrueret til udsprøjtning af plantebeskyttelsesmidler og flydende gødning.



HARDI membranpumper er:

- selvansugende
- i stand til at køre tør, uden at tage skade
- lette at vedligeholde
- fedtsmurte
- monteret med kemikaliemodstandsdygtige ventiler og membraner
- i stand til at rotere med eller mod uret

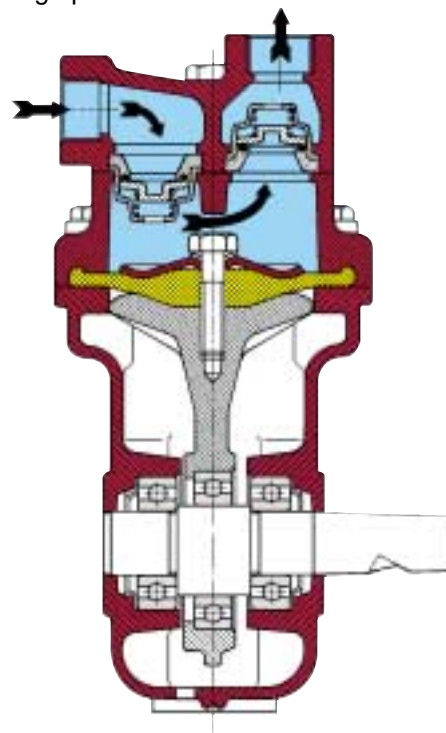


HARDI polyætylenbeholdere er:

- blæsestøbte/rotationsstøbte
- med indbygget volumenskala
- med dyb beholdersump
- slagfaste
- kemikaliemodstandsdygtige og UV-stabiliserede

En stærk vejr- og kemikaliebestandig pulvermaling af ramme og bom sikrer god beskyttelse af jerndelene. Alle bolte og møtrikker er specielt overfladebehandlet for at forhindre korrosion.

Principskitse af en HARDI membranpumpe. Membranen skiller sprøjtevæskerne fra de vitale dele i pumpen - krumtapaksel og lejer. Dette holder slitage på et minimum.



Enkelt SNAP-FIT dyseholder med indbygget non-dryp ventil. Non-dryp ventilen sikrer, at det ikke drypper fra dyserne, når hovedhanen er lukket. Et bredt sortiment af HARDI kvalitetsdyser kan tilbydes til en hvilken som helst sprøjteopgave.

SNAP-FIT systemet sikrer, at alle dyser er i korrekt position. HARDI COLOR TIPS, de velkendte 110° fladsprededyser med en farvekodning, der indikerer dysestørrelsen, gør dyse-skift, rengøring samt kontrol af korrekt valg af dyser hurtig og sikker.



BL Standardudstyr

- HARDI membranpumpe model 500 eller 600
- Tankstørrelse 200 eller 300 l
- Bombredde 6 og 8 m SB bom
- M-70 armatur
- Fordelerventiler til bommen
- 2 filtersystemer, (suge og dyse)
- Enkelt SNAP-FIT med non-dryp ventil
- HARDI COLOR TIP dyser.

Membranpumpen er monteret direkte på traktorens PTO-aksel. Den viste pumpe er model 600.



M-70 armatur med trykregulator, hovedhane og manometer.



BL 200 I med SB bom i transportposition. Bommen er monteret på beholderrammen og kan manuelt monteres i forskellige højder. SB bommen er udstyret med justerbar, fjederbelastet afvigelsesikring med klokobling.

Som ekstraustyr til BL sprøjten fås en pumpekonsol, så pumpen kan monteres under beholderen, hvor den så bliver trukket af en kraftoverføringsaksel.



NK Standardudstyr

- HARDI membranpumpe 600, 1202 eller 1302
- Tankstørrelse 300, 400, 600 eller 800 l
- Bombredde 6, 8, 10 eller 12 m SB bom
- BK-180 armatur med ligetryksanordning
- HARDI-MATIC proportionaludstyr
- Trykorrøring
- HARDI kraftoverføringsaksel
- 3 filtersystemer: suge, (tryk og dyse)
- Enkelt SNAP-FIT dyseholder
- HARDI COLOR TIP dyser



De populære NK modeller er designet til mindre og mellemstore landbrug, fremstillet i overensstemmelse med de samme strenge

konstruktionsmæssige krav, som brugt ved vore store modeller.

NK sprøjterne er velegnede til specialopgaver i gartneri, planteskole og skovbrug.



SB bom med manuel højdeindstilling af bom. Som et ekstraudstyr til NK sprøjten kan monteres mekanisk eller hydraulisk bomlift.

Justerbar, fjederbelastet afvigelsesikring med klokobling. Enkelt SNAP-FIT dyseholdere.



Det avancerede BK-180 armatur er udstyret med: ventil til trykorrøring, hovedhane, sikkerhedsventil, og HARDI-MATIC proportionaludstyr, som sikrer konstant væskemængde (l/ha), trykfilter, manometer til kontrol af væsketryk samt fordelerventiler med ligetryksanordning.

Topmonteret sugefilter gør rengøring sikker og let for brugeren. Fyldefilter og låg har en diameter på 300 mm på 600 og 800 l modellerne.





**MODEL NV
MARKEDSFØRES
IKKE I DANMARK**



Bomlås mellem yder- og mellemlid sikrer optimal bomstabilitet.

HARDI-MATIC sikrer nøjagtig udsprøjtning. HARDI-MATIC proportionaludstyr for konstant udbringningsmængde uanset ændring af hastigheden inden for samme gear. Et meget vigtigt udstyr for korrekt og sikker udbringning af plan-teskyttelsesmidler.



NV Standardudstyr

- HARDI membranpumpe type 1202 eller 1302
- Tankstørrelse på 600 eller 800 l
- Bombredde 10 eller 12 m MB bom
- Trapezophæng
- BK-180 betjeningsarmatur med ligetryksanordning
- HARDI-MATIC proportionaludstyr
- Trykorrøring
- HARDI kraftoverføringsaksel
- 3 filtersystemer: (suge, tryk, og dyse)
- Enkelt SNAP-FIT
- HARDI COLOR TIP dyser

NV modellen leveres med den robuste og velkendte MB bom.

MB bom specifikationer: trapezophæng for selvstabilisering - en vigtig detalje for et godt sprøjtebillede. Bommen er udstyret med justerbar, fjederbelastet afvigersektion og Enkelt SNAP-FIT dyseholdere.



To omrørerdyser, konstrueret specielt for at sikre en ensartet blanding af sprøjtevæsken.



BL • MK • NV

Ekstraudstyr for NK



Trinbræt, for NK 600 og 800 l. Gør adgang til beholderlåg let og sikker.



Er traktoren forsynet med et enkeltvirkende hydraulisk udtag, kan sprøjten udstyres med en hydraulisk bomlift med trapezophæng.



Hydraulisk midtersektion til SB bomme tillader individuel hævnings og sænkning af bommen. Denne midtersektion er specielt konstrueret med henblik på anvendelse til sprøjteopgaver med smal vendeplads f.eks grøntsagskulturer. Kræver et dobbeltvirkende hydraulikudtag.



Mekanisk bomlift og trapezophæng til justering af korrekt bomhøjde over afgrøden. Dette er afgørende for optimal afsætning. Spindelsystemet gør det let at hæve og sænke bommen.



Det indbyggede trapezsystem forlænger bommens levetid og forbedrer fordelingen af sprøjtevæsken.

35 eller 60 l renses tank tillader skylling af pumpe, armatur, slanger og dyser, mens man befinder sig i marken.



Ekstraudstyr

Spørg på specialkatalog over ekstraudstyr



15 l rentvandstank



HARDI præparatfyldestyrt



Skummarkør



Selvrensende filter

Fjernbetjeningskabel



HARDI TRIPLET SNAP-FIT



BL modeller

Tank størrelse l	Sprøjte bredde m	Pumpe model	Pumpe kapacitet l/min	Mål L x B x H cm	Vægt kg
200	6	500	26	100 x 190 x 160	93
	8	600	42	100 x 190 x 160	98
300	6	600	42	100 x 190 x 200	105
	8	500	26	100 x 190 x 160	99
		600	42	100 x 190 x 160	105
		600	42	100 x 190 x 200	114

NK modeller

Tank størrelse l	Sprøjte bredde m	Pumpe model	Pumpe kapacitet l/min	Mål L x B x H cm	Vægt kg
300	6	600	42	140 x 190 x 170	140
	8	600	42	140 x 190 x 210	146
400	8	600	42	140 x 190 x 210	156
	10	1202	99	140 x 190 x 210	166
600	8	1202	99	140 x 190 x 210	171
		600	42	140 x 190 x 210	173
	10	1202	99	140 x 190 x 210	184
		1302	114	140 x 190 x 210	191
800	12	1302	114	140 x 256 x 260	209
	10	1302	114	140 x 190 x 210	223
	12	1302	114	140 x 256 x 260	235

NV models

Tank størrelse l	Sprøjte bredde m	Pumpe model	Pumpe kapacitet l/min	Mål L x B x H cm	Vægt kg
600	10	1202	99	150 x 226 x 220	220
	12	1202	99	150 x 226 x 220	230
	10	1302	114	150 x 226 x 220	226
	12	1302	114	150 x 226 x 220	236
800	10	1202	99	150 x 226 x 220	245
	12	1202	99	150 x 226 x 220	255
	10	1302	114	150 x 226 x 220	251
	12	1302	114	150 x 226 x 220	261

Max. pumpetryk for alle pumperne er 15 bar.

HARDI forbeholder sig ret til at ændre specifikationer uden varsel.

Viste billeder kan inkludere ekstraudstyr og tilbehør.

BL • NK • NV

HARDI's idegrundlag

Kundernes krav

Siden firmaet HARDI blev grundlagt i 1957, har filosofien været, at hver bruger skulle have sin egen sprøjte.

Gennem vore forhandlere eller ved direkte henvendelse er vi i daglig kontakt med landmænd verden over, som stiller strenge krav til vore produkter.

Kvalitet og lang levetid er naturlige krav fra vore brugere, men også krav til enkel opbygning og brug af avanceret teknik er højt prioriteret.

Et bredt produktprogram til professionelle brugere verden over stiller store krav til fleksibilitet og effektivitet i service-organisationen.

At sprøjterne sælges til den rigtige pris, og at de er i stand til at udføre præcisionsarbejde, er et naturligt resultat af brugernes krav.

Produkt-udvikling

En tæt kontakt med brugere, kemikaliefirmaer og forsøgsstationer giver ideer til HARDI's produktkomiteer. Dette sikrer det miljø, der skal til, for at der opstår nytænkning inden for design og bedre applikationsteknik. Avanceret teknik og meget skrappe afprøvninger sikrer kundens krav til produktudvikling nu og i fremtiden.

Produktion

På HARDI's produktionsfaciliteter i de forskellige lande opretholdes det høje niveau af know-how ved hele tiden at fastholde beskæftigelsen af veluddannede medarbejdere i et venligt arbejdsmiljø, hvor produktion af kvalitetsprodukter, effektivitet og præcision er nøgleordene.

Information og uddannelse

Praktisk kendskab fra marken er krav til HARDI's medarbejdere som udarbejder informationer til instruktionsbøger og vejledninger i sprøjteteknik. I dag ønsker HARDI også, at brugerne skal have denne information tilgængelig på video.

Det er meget vigtigt for HARDI, at vi er i stand til at uddanne alle grupper involveret i plantebeskyttelse, ikke kun brugere og ingeniører som designer sprøjterne, men alle led i HARDI's verdensomspændende forsyningskæde.

Vi er meget stolte af vort know-how, og viser den gerne på udstillinger og symposier, men først og fremmest ved praktiske demonstrationer for brugere.

Miljø og sikkerhed

HARDI's mål er at få udsprøjtet plantebeskyttelsesmidler, der hvor behovet er og på en miljømæssig og sikker måde.

Vi ønsker at blive i stand til at sætte standard for sikker brug af plantebeskyttelsesmidler og flydende gødning.

Vi både kan og vil have indflydelse på brugernes sikkerhed, og en miljømæssig korrekt plantebeskyttelse.

Nye produkter

HARDI's meget aktive deltagelse i forbedringen af den anvendte sprøjteteknik gør, at der opstår behov for nye produkter. HARDI KLIMASPYD® - en elektronisk vejrstation - og HARDI SPRAY SCANNER, som afprøver sprøjtens præcisionsarbejde, er kun 2 eksempler på, at HARDI viser vejen.