

Hand - en Rugspuiten



■ Veiligheid en comfort

Uitstekend voor grotere oppervlakten

Rugspuiten BP20 en BP15

De Hardi rugspuiten met een inhoud van 20 of 15 liter hebben een tank met een zuigerpomp die makkelijk is te reinigen en te onderhouden.

Met een druk tot 3 bar zijn ze ideaal voor insecticiden, fungiciden en herbiciden. De meegeleverde Controlled Fluid drukregelaar wordt gebruikt voor het spuiten van herbiciden. Hiermee spuit u bij slechts 1 bar, de juiste druk voor herbicidendoppen.

De tank staat niet onder druk. Het spuiten wordt geregeld met de handgreep. De spuiten bestaan slechts uit een paar onderdelen en er zijn geen speciale gereedschappen nodig voor het onderhoud. Een maatbeker van 250 ml met schaalverdeling is standaard.

Kenmerken HARDI rugspuiten

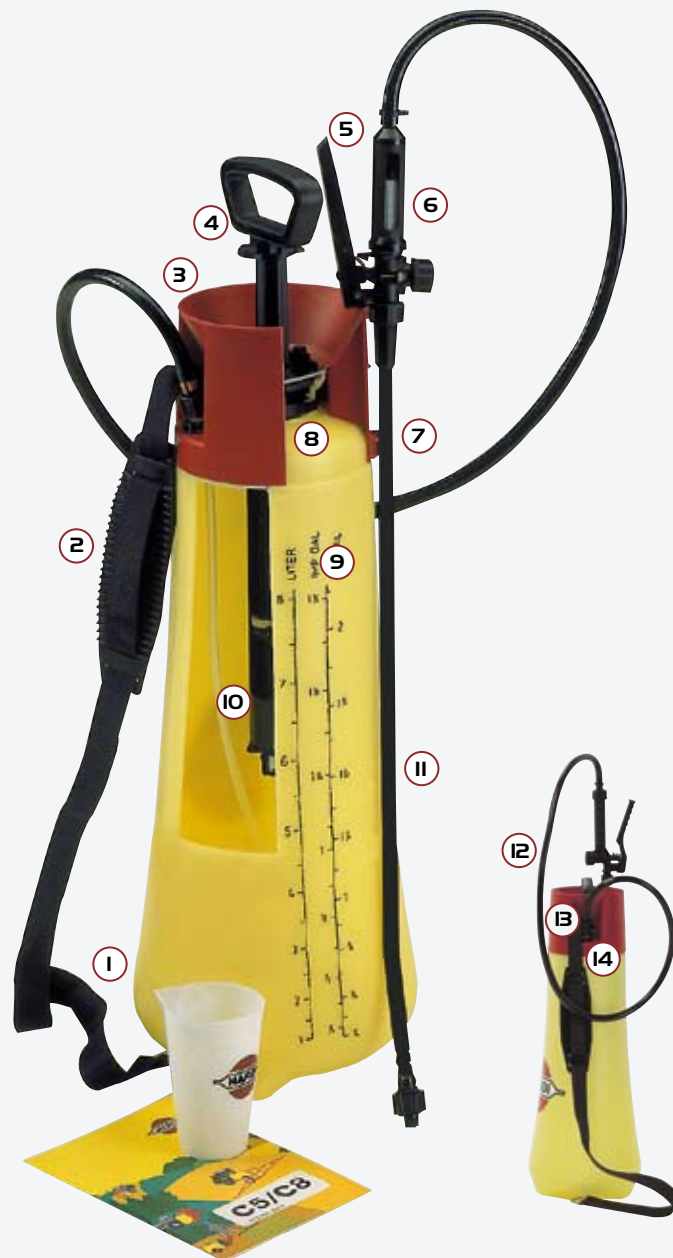
1. Doppen voor herbiciden en insecticiden/fungiciden meegeleverd.
2. CF drukregelaar meegeleverd voor nauwkeurig herbiciden spuiten bij 1 bar.
3. Spuitlanshouder.
4. Draaggreep voor makkelijk hanteren.
5. Veerbelaste AAN/UIT-hendel gemonteerd op een lichtgewicht spuitlans van 50 cm.
6. Fijnmazig filter in de handgreep voor minimale verstopping van de dop.
7. Slangklemmen.
8. 124 cm lange synthetische slang met een barstdruk van 60 bar.
9. Tank is snel te vullen en makkelijk toegankelijk door de 12,4 cm grote opening.
10. Schuine, aan de zijkant geplaatste opening, zodat de tank geheel kan worden geleegd.
11. Transparante polypropyleen tank met geïntegreerde vulindicator voor nauwkeurig werken.
12. Groot vulfilter beperkt de pompslijtage.
13. Links- of rechtshandige bediening van de pomphendel.
14. Ergonomisch ontworpen tank voor comfortabel werken en minder belasting van de rug.
15. Twee comfortabele niet-absorberende schouderstukken van 6 x 20 cm.
16. Eenvoudig aan te passen draagriemen.
17. Heupriem met kliksluiting voorkomt zijwaartse beweging.
18. Opbergvak voor spuitdoppen etc.



Hand - en Rugspuïten



Ideaal onder moeilijke
omstandigheden



Schouderstuitten C-8, C-5 & C-1.5

De HARDI C-8 en C-5 schouderstuitten zijn compact, makkelijk in het gebruik en gemaakt voor professionele toepassing van gewasbeschermingsmiddelen. De inhoud is 8 of 5 liter. Het pompedeelte wordt verwijderd om de tank te vullen. Met de pomp wordt spuitdruk in de tank opgebouwd. Het spuiten wordt geregeld met de handgreep. Een maatbeker van 250 milliliter met schaalverdeling is standaard. Voorverpakte service kits zijn leverbaar en de onderdelen zijn bestand tegen de meeste minerale spuitmiddelen.

De HARDI C-1.5 handspuit is een handige spuit van 1,5 liter voor algemeen huishoudelijk gebruik. Het pompedeelte wordt afgeschroefd om de tank te vullen. Met de pomp wordt spuitdruk in de tank opgebouwd. De druk in de tank kan niet te hoog worden. Het spuiten wordt geregeld met de snelwerkende handgreep. Het spuitpatroon kan worden versteld van een kegel met een tophoek van 45° tot een rechte straal. Het maximale spuitbereik is 5 m. De druppelgrootte kan worden ingesteld van een fijne nevel tot grove druppels.

Kenmerken HARDI schouder - en handspuit

1. Een brede voet zodat hij stabiel staat op ongelijke grond.
2. Een draagriem met een schouderstuk van 6 bij 20 centimeter die geen spuitvloeistof absorbeert.
3. Snel te vullen via de trechtervormige opening van 14 cm.
4. Twee draagmethoden aangezien het pomphandvat ook dienst doet als draaggreep.
5. Veerbelaste, snelwerkende AAN/UIT-hendel met filter in het handvat.
6. Fijnmazig filter in de handgreep om verstopping van de dop tegen te gaan.
7. Spuitlanshouder.
8. Alle aansluitingen bevinden zich aan de bovenkant. Lekkage beneden de vulopening is onmogelijk.
9. Transparante polyethyleen tank met geïntegreerde vulindicator voor nauwkeurig werken.
10. Het pomphuis kan eenvoudig worden gedemonteerd voor onderhoud.
11. Sterke, lichtgewicht spuitlans van 37 cm.
12. 124 cm lange synthetische slang met een barstdruk van 60 bar.
13. Ontlastklep om de druk weg te nemen voordat de pomp wordt verwijderd.
14. Veiligheidsklep om te hoge druk te voorkomen (4 bar maximaal).



Hand - en Rugspuïten

De achtergrond



HARDI spuiten en accessoires voor toepassing van gewasbeschermingsmiddelen worden gekenmerkt door:

- een hoge veiligheidsstandaard die is bereikt door het ontwerp van de spuiten;
- gebruiksgemak van een zeer hoog niveau;
- lange levensduur door de toepassing van robuuste materialen;
- een breed aanbod van professionele accessoires en spuitdoppen;
- duidelijke geïllustreerde gebruiksaanwijzing inclusief spuitdoppenkeuze;
- internationale test en CE-certificaat;
- wereldwijde ondersteuning en service van HARDI.

HARDI-spuiten zijn ontworpen met het oog op veiligheid
Tanks zijn lekvrij doordat lekkage beneden de vulopening onmogelijk is. Oppervlakten zijn gebogen zodat er zo min mogelijk spuitvloeistof achterblijft aan de buitenkant. De rugspuiten zijn voorzien van een diep vulfilter zodat ze snel en zonder morsen kunnen worden gevuld. De vorm van de onderkant van de tank is zodanig dat er zo weinig mogelijk in de tank achterblijft. Synthetische draagbanden en schouderstukken absorberen geen spuitvloeistof.

De handgreep is voorzien van een vergrendeling om ongewild spuiten te voorkomen. Voor nauwkeurige dosering van spuitmiddelen wordt een maatbeker meegeleverd (niet bij C-1.5).

De pistoolgreep is voorzien van een vergrendeling om ongewild spuiten te voorkomen. Voor nauwkeurige dosering van spuitmiddelen wordt een maatbeker meegeleverd (niet bij C-1.5)

Gebruiksgemak van hoog niveau

De hoge, gebogen tank van de rugspuiten is ontworpen voor gebruikerscomfort. Tijdens het spuiten ligt het zwaartepunt ver naar voren. Met de zorgvuldig ontworpen draagriem kan de spuit makkelijk op de rug aangepast worden. Een heupriem die zijdelingse beweging voorkomt is standaard. Een draaggreep en een spuitlanshouder zijn in het ontwerp van de tank opgenomen, zodat de spuit eenvoudig is te vervoeren. Drukspuiten kunnen ook over de schouder worden gedragen of aan de handgreep.

HARDI handbediende spuiten



HARDI ... betrouwbaar en robuust.

De lange gebruiksduur van de HARDI-spuit is te danken aan het ontwerp en de keuze van de materialen. Er zijn nauwelijks of geen uitwendige onderdelen die mechanisch kunnen worden beschadigd. De pomp zit bijvoorbeeld goed beschermd binnenin de tank. Alle belangrijke O-ringen zijn van Viton.



Kenmerken van de tank

Voor alle tanks wordt gebruikgemaakt van slagvaste, UV-, chemicaliën- en corrosiebestendige synthetische materialen.

De grote vulopening of geïntegreerde trechtervormige opening zorgt voor sneller vullen en makkelijker toegang voor reinigen en onderhoud.

Het supergladde inwendige oppervlak met afgeronde hoeken maakt reinigen makkelijker.

De vulindicatie is in de tank geperst; geen fouten door verwaagde, beschadigde of onjuist geplaatste stickers.

Door de transparante tank is het vloeistofniveau duidelijk te zien, wat belangrijk is voor een juiste dosering.



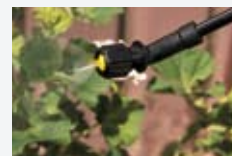
Filters en doppen

Samen met de filters van de handgreep en van de spuitdop, zorgt het tankfilter voor een aanzienlijke beperking van overmatige slijtage en verstopping van de dop.

Er kunnen geen onderdelen zoek raken bij het controleren van het handgreepfilter.

Spuitdopfilters zijn verkrijgbaar in drie maten met kleuraanduiding. De meegeleverde doppen zijn geschikt voor herbiciden, insecticiden en fungiciden.

Ze kunnen worden gebruikt voor spuiten met hoge of lage afgifte en ze zijn eenvoudig te verwisselen.



Handbediend



Accessoires

Spuitlansverlengstukken Ideaal voor spuiten op afstand zoals in hoge fruitbomen. Leverbaar van 0,5 tot 2,0 m



Telescoopspuitlansen

Een compacter verlengstuk voor hoge spuitobjecten. Leverbaar van 0,5 tot 2,0 m



Manometer

Voor nog nauwkeuriger spuiten. Bereik van 0 tot 4 bar.



Spuitkappen

Om spuitdrift te voorkomen. Twee typen zijn leverbaar.



Spuitbomen

Ideaal voor grotere oppervlakten. Voorzien van twee, drie of vier spuitdoppen type ISO F-02-110 met kleurcodering. Opbrengst bij twee bar is 0,65 l/min.



Voorverpakte service kits

Essentieel voor makkelijk onderhoud en voorkomen van storingen.



Spuitdopfilters

Er zijn drie filters leverbaar die vlak voor de spuitdop worden geplaatst.

Blauw = 50 mesh (grof)
Rood = 80 mesh (middel)
Geel = 100 mesh (fijn)



Verstelbare spuitdoppen

Spuihoek, afstand en druppelgrootte kunnen met deze dop snel worden veranderd. De opbrengst is 0,07 tot 0,24 l/min.



Dubbele dophouder

Voor grotere doseringen met fijne druppels



HARDI KALIBOTTLE

Voor kalibreren. De KALIBOTTLE-kalibratiemethode is zeer eenvoudig en u kunt hoeveelheden tot 400 l/ha instellen.



Spuittestpapier

Een snelle en eenvoudige manier om de druppelbedekking en de doordringing te controleren. Het papier verkleurt blauw waar het wordt geraakt door de druppels. Bevat 50 papiertjes.

Technische specificaties

Model	Nominale inhoud liter	Totale inhoud liter	Maximale druk bar	Pompdiameter mm	Pompcapaciteit ml	Afmetingen verpakking cm	Gewicht
BP-20	20	22	3	45	95	63 x 19 x 41	5,5
BP-15	15	16	3	45	95	63 x 17 x 39	5,2
C-8	8	10	4	34	227	62 x 23 x 25	2,6
C-5	5	7	4	34	227	51 x 21 x 23	2,2
C-1,5	1,5	1,9	3	17	-	30 x 18 x 15	0,4

Hand - en Rugspuiten

Maak de juiste keuze



Drukspuiten bestaan uit een tank met een inhoud tot 8 liter.

Ze zijn:

- ideaal voor kleine oppervlakten;
- ideaal voor moeilijk te bereiken oppervlakten;
- ideaal voor plaatselijk spuiten aangezien u alleen maar de dop goed hoeft te richten;
- ideaal onder moeilijke omstandigheden aangezien de gebruiker één hand vrijhoudt;
- gemakkelijk te dragen doordat ze minder wegen.



Rugspuiten bestaan uit een tank met een inhoud tot 20 liter.

Ze zijn:

- ideaal voor spuiten tussen de rijen
- ideaal voor het spuiten van grotere oppervlakten
- nauwkeuriger aangezien een constante druk kan worden gehandhaafd;
- eenvoudiger te vullen aangezien het niet nodig is de druk weg te nemen.



Het HARDI-concept

HARDI INTERNATIONAL A/S is een internationale groep die zich met name richt op het voldoen aan de gebruikersvraag naar kwaliteitsproducten waarmee ze efficiënt, punctueel en precies gewasbeschermingsmiddelen kunnen toepassen. Ons wereldwijde distributie- en verkoopnetwerk omvat meer dan 100 landen waarin we worden vertegenwoordigd door importeurs, agenten en dochterondernemingen. Deze laatste zijn gevestigd in Zweden, Noorwegen, Denemarken, Groot-Brittannië, Frankrijk, Noord-Amerika, Spanje en Australië.

Het sleutelwoord voor het handhaven van de vooraanstaande positie op de wereldmarkt van apparatuur voor gewasbescherming is onderzoek en ontwikkeling. Voor het ontwikkelen van nieuwe spuiten of onderdelen hebben we de volgende essentiële sleutelwoorden vastgelegd: kracht, betrouwbaarheid, capaciteit, zuinigheid, gebruiksvriendelijkheid, service, precisie en prijs. Elke nieuwe ontwikkeling wordt getoetst aan deze begrippen.

In de meer dan veertig jaar dat HARDI nu bestaat hebben we verschillende gepatenteerde uitvindingen ontwikkeld. HARDI zal in de toekomst de trendsetter blijven op het gebied van toepassing van gewasbeschermingsmiddelen. Het handhaven van deze positie eist voortdurende ontwikkeling en innovatie. Iedereen bij HARDI heeft dat doel hoog in het vaandel.

Homburg Machinehandel B.V.

POSTBUS 5 • 9050 AA STIENS
TEL.: 058-25715 55 • FAX: 058-25735 35
E-mail: homburg@homburg-holland.com
www.homburg-holland.com

HIA-MARKETING
NL/HIA-890484-H-2002

Denemarken, HøjeTaastrup



Denemarken, Nørre Alslev



Spanje



Frankrijk



U.S.A.



Australië

