



# Motorspritzern



■ **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**





## Vielseitige Karrenspritze

- Membranpumpe
- Saugfilter
- Benzinmotor

Die Karrenspritze kann für die Bekämpfung von Unkraut, Insekten und Krankheiten sowohl im Gartenbau, als auch in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Die KS Spritze ist eine einfach zu bedienende, mobile Motorspritze welche in Bereichen eingesetzt wer-

den kann, in denen eine normale Spritze nicht eingesetzt werden kann, z. B. in Parkanlagen, Gärten und Gebäuden. Darüber hinaus können verschiedenste Arbeiten in Gewächshäusern durchgeführt werden, ebenso wie die Reinigung von Maschinen und Geräten.



## Standardausstattung

### Pumpeinheit

- Membranpumpe
- M600 HT Armatur mit An/Aus-Ventil, Druckregler und Manometer

### Motor

- 3,5 PS Briggs & Stratton Benzinmotor

### Behälter

- 120 l Polyethylenbehälter

### Rahmen/Bereifung

- Stahlrahmen mit 2 Rädern, 18/9,5-R9 Bereifung

### Sonderausstattung

- 50 m Schlauchhaspel
- Halterung für Schlauchhaspel
- 50 m 3/8" Schlauch mit Anschlüssen
- 50 m 1/2" Schlauch mit Anschlüssen
- Spritzpistole 60S, 60L oder M100



## Technische Daten KS

Behältergröße l	Pumpe Modell	Leistung l/min	Max Druck bar	Motor-einheit	L x W x H cm	Gewicht kg
120	503HT	14	25	Benzin 3,5 HP	160 x 85 x 90	102,7



**Kompakt und praktisch**

- Membranpumpe
- Saugfilter
- Benzinmotor

Die TR Karrenspritze TR 200 kann, wie die KS, für die Bekämpfung von Unkräutern, Insekten und Krankheiten, sowohl im Gartenbau als auch in der Landwirtschaft eingesetzt werden. Die TR Geräte lassen sich sowohl von Hand, als auch von Kleinschleppern ziehen und können in Bereichen eingesetzt werden, in denen eine normale Spritze keinen Platz hat. Es gibt vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Parkanlagen, Gärten und Gebäuden. Darüber hinaus kön-

nen verschiedenste Arbeiten in Gewächshäusern durchgeführt werden, sowie die Reinigung von Maschinen und Geräten.

**TR-2**

Eine 2-rädrige Anhängespritze für den Einsatz hinter Kleinschleppern. Das kompakte Design und die großen Räder sorgen dafür, dass diese vielseitige Motorspritze sehr einfach zu steuern ist.

**TR-3**

Dieses Gerät hat ein zusätzliches Stützrad vorne und eine Zugstange. Sie kann aber auch bequem mit einem Kleinschlepper gezogen werden.



**Standardausstattung**

**Pumpeinheit**

- Membranpumpe
- M600 HT Armatur mit An/Aus-Ventil, Druckregler und Manometer

**Motor**

- 3,5 PS Briggs & Stratton Benzinmotor

**Behälter**

- 200 oder 300 l Polyethylenbehälter

**Rahmen/Bereifung**

- Stahlrahmen mit 2 Rädern, 4.00/3.50-R12 oder 18/9,5-R9 Bereifung
- TR-3 Stützrad D 250 x 75

**Sonderausstattung**

- 50 m Schlauchhaspel
- Halterung für Schlauchhaspel
- 50 m 3/8" Schlauch mit Anschlüssen
- 50 m 1/2" Schlauch mit Anschlüssen
- Spritzpistole 60S, 60L oder M100
- 15-l Reinwasserbehälter
- 4 m Gestänge mit TRIPLET 3-fach Düsenhaltern



**Technische Daten TR**

Modell	Behältergröße l	Pumpe Modell	Leistung l/min	Max Druck bar	Motor-einheit	L x W x H cm	Gewicht kg
TR-2	200	503	14	15	Benzin 3,5 PS	200 x 85 x 85	92,7
TR-2	300	603	26	15	Benzin 3,5 PS	220 x 95 x 85	102,2
TR-3	200	503	14	15	Benzin 3,5 PS	220 x 95 x 85	91,2



### Flexible Spritzeinheit

- Membranpumpe
- Saugfilter
- Benzinmotor

Die PU Pick-Up Modelle - für die Bekämpfung von Unkräutern, Insekten und Krankheiten - können sowohl im Gartenbau, als auch in der Landwirtschaft eingesetzt werden.

Die Pick-Up Geräte sind speziell für den stationären Einsatz in Landwirtschaft, Gartenbau und Forst entwickelt worden. Sie können aber auch in Parkanlagen, auf Sportplätzen und auf Straßen eingesetzt werden.

### Standardausstattung

#### Pumpeinheit

- Membranpumpe
- M600 HT Armatur mit An/Aus-Ventil, Druckregler und Manometer

#### Motor

- 3,5 PS Briggs & Stratton Benzinmotor

#### Behälter

- 200 oder 300 l Polyethylenbehälter

#### Rahmen

- Stahlrahmen

#### Sonderausstattung

- 50 m Schlauchhaspel
- Halterung für Schlauchhaspel
- 50 m 3/8" Schlauch mit Anschlüssen
- 50 m 1/2" Schlauch mit Anschlüssen
- Spritzpistole 60S, 60L oder M100



### Technische Daten PU

Modell	Behältergröße l	Pumpe Modell	Leistung l/min	Max Druck bar	Motor-einheit	L x W x H cm	Gewicht kg
PU-200	200	503	14	15	Benzin 3,5 PS	150 x 65 x 85	95
PU-300	300	603	26	15	Benzin 3,5 PS	190 x 65 x 85	106

### Spritzpistolen

Die HARDI Spritzpistolen sind für Spritzaufgaben entwickelt worden, bei denen kein Spritzgestänge eingesetzt werden kann. Die Spritzpistolen können auch zur Reinigung von Geräten eingesetzt werden.

HARDI Spritzpistolen gibt es in drei verschiedenen Varianten. Alle verfügen über ein automatisch schließendes Handventil, welches in Spritzposition verriegelt werden kann.

#### Typ 60 S

Kurze Variante mit Spritzwinkelverstellung, durch Verdrehen des Spritzkopfes. Maximaler Spritzdruck 60 bar

#### Typ 60 L

Lange Variante der 60 S. Maximaler Spritzdruck 60 bar

#### Typ M100

2-Handvariante mit Spritzwinkelverstellung, durch Drehen des vorderen Handgriffes. Spritzdruck 100 bar





### Standardausstattung

#### Pumpeinheit

- Membranpumpe
- M600 HT Armatur mit An/Aus-Ventil, Druckregler und Manometer

#### Motor

- 3,5 PS Briggs & Stratton Benzinmotor

#### Rahmen

- Stahlrahmen

#### Sonderausstattung

- 50 m 3/8" Schlauch mit Anschlüssen
- 50 m 1/2" Schlauch mit Anschlüssen
- Spritzpistole 60S, 60L oder M100

### Flexible Spritzeinheit

- Membranpumpe
- Benzinmotor

Eine Spritzeinheit zum Pumpen von Flüssigkeiten. Die UN Modelle können als stationäre oder transportable Pumpen-/ Motoreinheit eingesetzt werden. Die Geräte sind z. B. für Bewässerungsaufgaben einsetzbar und auch zum Weißen von Gewächshäusern haben sich die Geräte bewert. Die UN Geräte sind die Pumpeneinheiten, die auf den KS, TR und PU Spritzen zum Einsatz kommen.



### Technische Daten UN

Modell	Pumpe Modell	Leistung l/min	Max Druck bar	Motor-einheit	L x W x H cm	Gewicht kg
UN-503	503	14	15	Benzin 3,5 PS	64 x 30 x 54	32,7
UN-503HT	503	14	25	Benzin 3,5 PS	64 x 30 x 54	32,7
UN-603	603	26	15	Benzin 3,5 PS	64 x 30 x 54	35,7



### Standardausstattung

#### Pumpeinheit

- 12-V Elektropumpe
- P-Armatur mit An/Aus-Ventil, Druckregler und Manometer
- Handspritzlanze mit 5 m Schlauch

#### Behälter

- 120 l Polyethylenbehälter

#### Rahmen/Bereifung

- Stahlrahmen mit 2 Rädern
- 18/9.5-R8 Reifen

#### Gestänge

- 4 Düsengestänge mit ISO-F 02 Düsen

### Zuverlässig und bequem

- 12-V Elektropumpe
- Saugfilter

Eine Anhängespritze zur Bekämpfung von Unkräutern, Insekten und Krankheiten. Die ATV ist speziell entwickelt worden, für den Einsatz auf weichem Untergrund und für Flächen, auf denen ein hohes Verdichtungsrisiko besteht. Die ATV kann von einem Kleinschlepper oder einem Quad gezogen werden.



Das ATV Gerät kann aufgrund der breiten Bereifung optimal auf Golfplätzen und Sportanlagen eingesetzt werden. Auch in Parkanlagen und Gärten gibt es vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

### Technische Daten ATV

Modell	Behälter-Größe l	Pumpe Modell	Leistung l/min	Max Druck bar	Motor-einheit	L x W x H cm	Gewicht kg
ATV	120	E12	7,8	4	12 V	172 x 105 x 134	90,0



SPB-75

## Komfortabel und zuverlässig - für professionellen Einsatz und Gartenbau

SWIFT Geräte können zur Bekämpfung von Unkräutern, Insekten und Krankheiten in Bodenkulturen eingesetzt werden. Die Geräte sind speziell entwickelt worden, für den Einsatz auf Quads oder als 12-V Pick-up Geräte. Die SWIFT Geräte können in Parkanlagen, Gärten, auf Sportanlagen oder in Gebäuden eingesetzt werden.

Alle Behälter sind aus robustem, transparentem und UV-stabilem Kunststoff hergestellt. Die Füllstandsanzeige ist in der Behälterwand integriert.

Tragegriffe ermöglichen ein einfaches Handling. Die Pumpe und die Armatur sind durch den Behälter geschützt. ASB für Behälter mit flachem Boden, die Restmenge wird durch den aktiv selbstwölbenden Behälterboden (ASB) minimiert. Bei fast leerem Behälter drückt sich der Boden selbstständig hoch.



SC-25



SC-100

## Swift Compact Serie (nicht für Deutschland lieferbar)

- Kompakte 12-V Spritze
- Flacher Boden mit ASB Sumpf
- Pumpe arbeitet nur bei Flüssigkeitsbedarf
- 6 m Schlauch mit 700 mm Spritzlanze
- 25, 50 oder 100 l Behälter



SP-50



SPB-75

## Swift Bike Serie

- Günstige Aufbau-Spritzeinheit für die gängigsten Quad-Modelle
- Breites niedriges Profil sorgt für genügend Platz für den Anwender
- Integrierte Schlauchhalterung am Behälter
- Pumpe arbeitet nur bei Flüssigkeitsbedarf
- 6 m Schlauch mit 700 mm Spritzlanze
- 75 l Behälter

## Swift Pro & Pro Bike Serie

- Für Pick-Up's und Quads
- Breites und niedriges Profil für hohe Stabilität
- Integrierte Schlauchhalterung am Behälter
- 6 m Schlauch mit S60 Spritzpistole
- Ausgerüstet mit Saugfilter, Armatur und Manometer



## Professionelle Ausrüstung Swift Pro Modelle

1. Leitungs-Saugfilter für einfache Kontrolle und Wartung. Standardgröße 50 mesh Filter.
2. Leistungsstarke 12-V Elektropumpe (7,8 l/min), geeignet für 2 m Gestänge mit 4 Düsen.
3. Druckregler und glyceringedämpftes Manometer, für eine genaue Ausbringung.
4. Armatur mit Bypass und Rücklauf zum Behälter. Dieses sorgt für eine bessere Rührleistung.
5. Schalter für Stromversorgung An/Aus und Sicherung.
6. Robuste Spritzpistole mit justierbarem Spritzwinkel.



## Sonderausstattung

2 m Gestänge mit Flachstrahldüsen

## Geräte für Hobbyeinsatz Swift Compact

1. Schalter für Stromversorgung An/Aus und Sicherung.
2. Pumpe wird nur bei Flüssigkeitsbedarf aktiviert, somit wird weniger Batteriespannung benötigt.
3. Handventil mit Spritzlanze und verstärktem Gummischlauch. Druckfilter ist integriert im Handventil.



## Standardausstattung

### Pumpeinheit

- 12-V Elektropumpe
- SWIFT Pro und Pro Bike mit Saugfilter, Armatur und Manometer

### Behälter

- SWIFT Compact Serie 25, 50 oder 100 l Polyethylenbehälter
- SWIFT Pro und Pro Bike 50 oder 75 l Polyethylenbehälter

### Spritzpistolen

- SWIFT Compact Serie 6 m Schlauch und 700 mm Spritzlanze
- SWIFT Bike 6 m Schlauch und 700 mm Spritzlanze
- SWIFT Pro and Pro Bike 6 m Schlauch und S60 Spritzpistole

## Sonderausstattung für PRO und PRO Bike

2 m Gestänge mit 1-fach Düsenhaltern und HARDI ISO-F Flachstrahldüsen



## Technische Daten SWIFT

Modell	Behältergröße l	Pumpe Modell	Leistung l/min	Max Druck bar	L x W x H cm	Gewicht kg
SC-25	25	LF-14	3,8	2,4	52 x 30 x 28	4,0
SC-50	50	LF-14	3,8	2,4	59 x 37 x 35	7,0
SC-100	100	LF-14	3,8	2,4	80 x 39 x 47	12,0
SB-75	75	LF-14	3,8	2,4	86 x 96 x 29	9,5
SP-50	50	3000-501	7,6	3,4	75 x 45 x 30	8,0
SPB-75	75	3000-501	7,6	3,4	86 x 96 x 29	13,0

# BPM 100



Das Motor-Rückensprühergerät BPM100 verfügt über ein Zentrifugalgebläse und wird zur Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten in Bäumen, Flächenkulturen und in Gebäuden eingesetzt.

## Standardausstattung

- Komfortables Rücken-Tragegestell
- Breite, leicht einstellbare Tragegurte
- Schwerpunkt, nahe am Anwender
- Elektronikstarter
- Großer Kraftstoffbehälter, ausreichend für 90 min Pflanzenschutz
- Regelventil für 1,2 bis 2,3 l/min
- Multifunktionshandgriff
- Durchsichtiger Kunststoffbehälter
- 16 cm Einfüllsieb
- Werkzeugsatz

Das pneumatische Zerstäubungssystem produziert sehr feine Tropfen und bewirkt somit eine gute Benetzung auch bei geringen Aufwandmengen von 30 bis 60 l/ha.

BPM 100 können bis zu 15 m weit und 12 m hoch arbeiten.

## Technische Daten BPM 100

Behältergröße l	Luftmenge m <sup>3</sup> /h	Luftgeschwindigkeit m/s	Leistung l/min	Motoreinheit PS / kW	L x W x H cm	Gewicht kg
16	1280	130	1,2 - 2,3	5 / 3,6	50 x 40 x 75	12,9

Weitere Spritzen für den Garten- und Kommunalbereich können Sie in den speziellen Prospekten finden. Fragen Sie Ihren Händler nach diesen Unterlagen oder besuchen Sie unsere Homepage [www.hardi-gmbh.com](http://www.hardi-gmbh.com)



## HARDI - Ihr globaler Spezialist für Pflanzenschutztechnik

HARDI International A/S ist eine internationale Gruppe, unsere Grundidee ist es: Qualitätsprodukte herzustellen, die eine effiziente Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln gewährleisten.

Unser weltweites Vertriebsnetzwerk in mehr als 100 Ländern vertreten ist. Tochtergesellschaften befinden sich in Schweden, Norwegen, Dänemark, Großbritannien, Frankreich, Spanien, Nordamerika, Deutschland, und Australien.

### Über 50 Jahre Pflanzenschutztechnik

- HARDI wurde 1957 gegründet. Im Jahre 2007 schließt sich HARDI dem Unternehmen EXEL Industries an. EXEL Industries ist weltweit führend in der Applikationstechnologie.

EXEL Industries ist in drei Hauptbereichen der Applikationstechnik vertreten: Industrie (Lackierausrüstungen), Gartenbauspritzern und Golfplatzgeräten, sowie in der Landwirtschaft (Feld-, Obst- und Weinbauspritzern).



## HARDI GmbH

Schaumburger Str. 17, D-30900 Wedemark-Mellendorf  
Tel. +49 5130 9768-0 Fax +49 5130 976868  
E-mail: [hardi@hardi-gmbh.com](mailto:hardi@hardi-gmbh.com) • [www.hardi-gmbh.com](http://www.hardi-gmbh.com)

## HARDI INTERNATIONAL A/S

Helgeshøj Allé 38 • DK 2630 • Taastrup • Danmark  
E-Mail: [hardi@hardi-international.com](mailto:hardi@hardi-international.com) • [www.hardi-international.com](http://www.hardi-international.com)

HIA MARKETING  
D-896894-10-2009



Heje Taastrup, Dänemark



Nørre Alslev, Dänemark



Spanien



Frankreich



USA



Australien

