FASTERHOLT

FM 5500H

Fasterholt Maskinfabrik ist der weltweit führende Hersteller von selbstfahrenden Bewässerungs-maschinen

FASTERHOLT™

Fasterholt Maskinfabrik · Ejstrupvej 22 · Fasterholt
DK-7330 Brande · Tel. +45 9718 8066
www.fasterholt.dk

1

2

3

4

5

6

1. Hier sind ein Teil vom vollverzinkten Riesenrad mit der Sicherheitssperrklinke mit Knick (die für eine bessere Kontrolle abgesenkt ist), die ein Abkuppeln selbst bei Belastung zulässt, und die neue Kolbenpumpe, die beim Auslegen des Schlauches automatisch frei kuppelt und für ein optimales Aufrollen des Schlauches sorgt, zu sehen.

2. Der vorderste kraftvoller Zylinder für die Zwangsführung der Maschine sorgt dafür, dass die Maschine dem Traktor bei der Auslegung der Schläuche korrekt folgt. Außerdem ist die starke Kreuzspurwelle für die Schlauchsteuerung zu sehen.

3. Die FM 5500 ist mit hydraulischen Bremsen ausgerüstet. Hier sind der Bremszylinder und das starke Industriehinterachsenaggregat zu sehen. Während des Transports wird der Bremszylinder direkt an das Bremsventil des Traktors gekuppelt.

4. Der Computerschrank ist mit Nortoft Programm Regen 10, Akku und Empfänger für die kabelfreie, fernbediente Bremse der Schlauchtrommel ausgerüstet. Der geschlossene Schrank bietet der Elektronik einen guten Schutz bei Wind und Wetter.

5. Um den Druckverlust und die Wasserturbulenz auf ein Minimum herabzusetzen, verfügt die FM 5500 H vom Wasserausgang an der Trommel bis es aus der robusten und betriebssicheren Kanone austritt, über nur wenige Biegungen.

6. Bei Einwirkung auf die am Traktor montierte A-Anhängerkupplung presst der hintere kraftvoller Steuerzylinder das Öl in den vorderen Steuerzylinder, so dass die Maschine problemlos direkt rückwärts zum Hydranten gefahren werden kann. Beim Auslegen der Schläuche folgt die Maschine in den Spuren des Traktors.

Technische Daten FM 5500H:

Schlauchgröße:	max 1000 m /125 mm
Gesamtlänge:	10,60 m
Länge o/Anhängerkupplung:	7,75 m
Höhe:	4,40 m
Gesamtgewicht m/Wasser:	16.590 kg
Gesamtgewicht o/Wasser	7.940 kg
Spurenbreite:	Mitte-Mitte: 2,00 m
Gesamtbreite,	äußerer Hinterreifen: 2,60 m äußerer Vorderreifen: 2,45 m
Radgröße:	Hinterreifen: 600/65-28 Vorderreifen: 16.0/70-20

Vertreiber:

Hersteller:

Fasterholt Maskinfabrik A/S · DK-7330 Brande · Tel. +45 9718 8066
www.fasterholt.dk