

Bewässerungstechnik

Gießarm HTG 4000

mit externer Wasserversorgung



▶ Dreipunkt Aufnahme
Kat 1/2



▶ Anbaurahmen
für Unimog
möglich



▶ Die Förderleistung der
Kreispumpe beträgt
max. 550l/min. Wasser

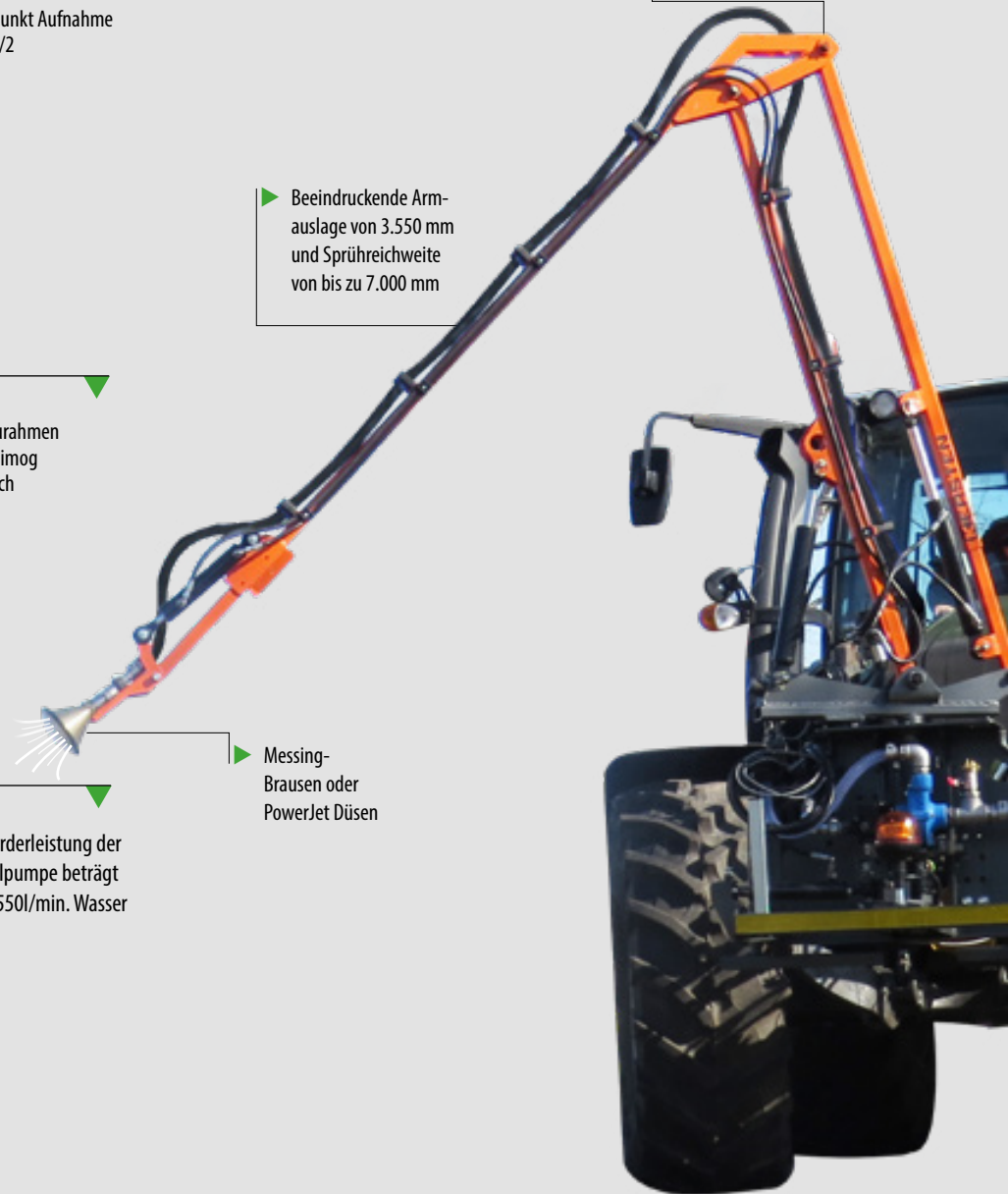


▶ Optional:
Rundumkennleuchte
in LED

▶ Bis zu 180° drehbar

▶ Beeindruckende Arm-
auslage von 3.550 mm
und Sprühreichweite
von bis zu 7.000 mm

▶ Messing-
Brausen oder
PowerJet Düsen





Bewässerungs-
technik

Der Gießarm HTG 4000 ist eine hochmoderne, mobile Bewässerungslösung. Durch eine Kreiselpumpe mit einer maximalen Förderleistung von bis zu 550 Litern pro Minute wird eine effektive Wasserversorgung ermöglicht. Dabei erfolgt die Bedienung entweder über die vorhandene Traktorsteuerung oder über eine elektro-hydraulische Steuerung, um den Komfort und die Benutzerfreundlichkeit zu maximieren.

Der Gießarm verfügt über eine hydraulische Verstellung des Sprühkopfes, der mit zwei oder drei Messing-Brausen oder PowerJet-Düsen ausgestattet werden kann. Zusätzlich bietet der Arm eine beeindruckende Drehbarkeit von bis zu 180 Grad auf dem Grundrahmen. Optional kann er auch per Hydraulik gesteuert werden, was eine bequeme Bedienung

vom Fahrersitz aus ermöglicht und das mit einem Schwenkbereich von 160 Grad. Außerdem ist der HTG 4000 mit einem Sauganschluss mit dem Schnellkuppelsystem Storz C ausgestattet und verfügt über Abstellstützen. Alle Rahmenteile sind entweder pulverbeschichtet oder verzinkt, um eine hohe Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit gegenüber Umwelteinflüssen zu gewährleisten.

Mit einer beeindruckenden Armauslage von 3.550 mm und einer Sprühreichweite von bis zu 7.000 mm bietet der Gießarm eine optimale Abdeckung großer Flächen. Das Vorbaumaß bei Frontanbau beträgt 500 mm ohne Anbaurahmen. Darüber hinaus bietet der HTG 4000 eine Vielzahl von optionalen Zubehörteilen.



Zubehör

- ▶ Rundumkennleuchte in LED
- ▶ Dritter Brausekopf für mehr Wasserleistung
- ▶ Mengenregelventil für Trägerfahrzeuge ohne Hydraulikregelung (max. 60l/min)
- ▶ Retroreflektierende gelb Satz nach ECE 104
- ▶ Arbeitsleuchte in LED
- ▶ PowerJet-Düsen

Die Messingbrausen ermöglichen einen weichen Wasserstrahl nach dem „Gießkannen-Prinzip“



Auch über parkende Autos hinaus lassen sich die Pflanzen mit dem Gießarm bewässern

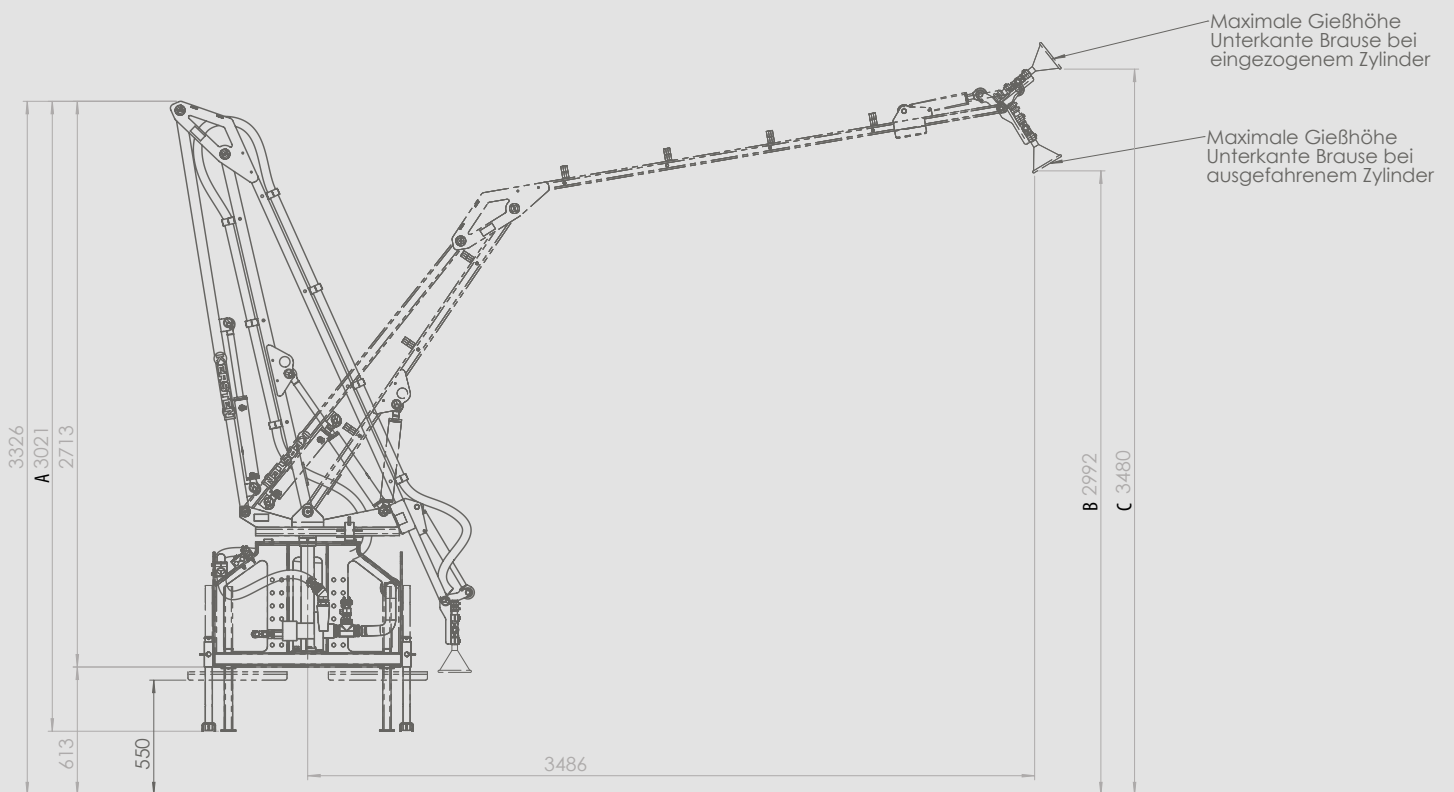
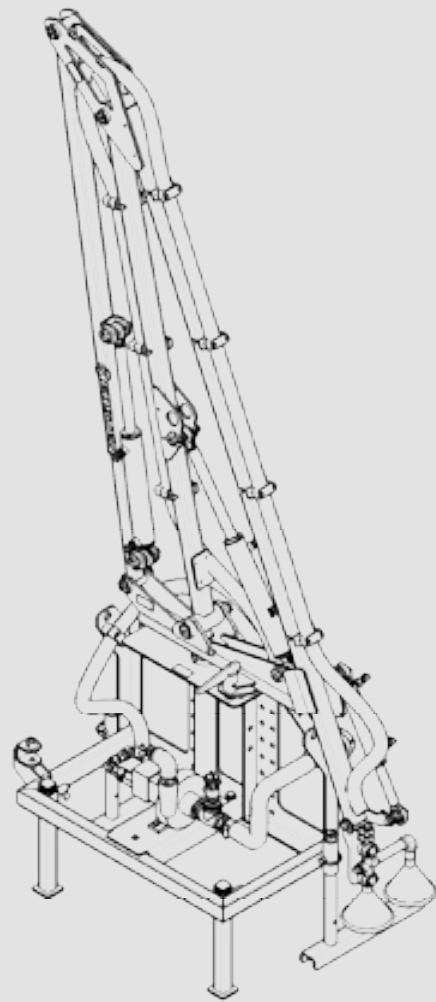


Gießarm HTG 4000

Maße

51139

A: Gesamthöhe im eingeklappten Zustand [cm]	302
B: max. Gießhöhe bei ausgefahrenem Zylinder [cm]	299
C: max. Gießhöhe bei eingefahrenem Zylinder [cm]	348
Gewichte	
Grundgerät [kg]	225





Bewässerungs-
technik

Artikelnummer	Beschreibung		
Gießarm für externen Wassertank			
S1139	Gießarm HTG 4000 <ul style="list-style-type: none"> • für externen Wassertank • Förderleistung Wasserpumpe max. 550 l/min. • bei Hydraulikantrieb min. 20 l/min - max.60 l/min • Sauganschluss mit Schnellkuppelsystem Storz C • inkl. Abstellstützen • Durchfahrthöhe ca. 3,5 m • mechanisch schwenkbar um 180° • ABR & S1293 oder S1294 erforderlich • Gewicht: 225 kg 		
S1369	Gießarm HTG 4000 <ul style="list-style-type: none"> • für externen Wassertank • ohne Wasserpumpe • Sauganschluss mit Schnellkuppelsystem Storz C • inkl. Abstellstützen • Durchfahrthöhe ca. 3,5 m • mechanisch schwenkbar um 180° • retroreflektierende Warnmarkierungsfolie gelb, nach ECE 104 • ABR & S1293 oder S1294 erforderlich • Gewicht: 225 kg 		
Anbaurahmen (siehe Datenblatt Seite 154/155)			
S1140	Anbaurahmen Dreipunkt Kat 1/2		
S1141	Kuppeldreieck Kat.1		
S1288	Anbaurahmen für Unimog Mehrzweck-Geräteplatte		
Optionen/Zubehör			
S1293	Geka Messing-Brausen, 2 Stück		
S1294	Powerjet Düsen, 2 Stück		
S1142	Schlauchpaket zum Mehrfachkuppel (Frontlader-Steuerung) <ul style="list-style-type: none"> • Schlauchlänge ab Koppelpunkt 4 m • Mehrfachkuppel muss vom Händler beigeestellt werden 		
S1295	Elektromagnetventil 12V		
S1330	Elektromagnetventil 24V		
S1251	Abdeckhaube mit integrierten LED Warnblitzer, 12-24 Volt		
S1252	Erweiterungssatz, dritter Messing-Brausekopf		
S1319	Erweiterungssatz, dritte Powerjet-Düse		
S1216	Hydraulische Schwenkeinrichtung (160°)		
S1254	LED-Arbeitsscheinwerfer am Gießkopf		
S1253	Mengenregelventil, bei mehr als 40 l/min Ölleistung erforderlich		
S1305	Gießarm Funkfernbedienung für drei Hydraulikzylinder		
S1367	Gießarm Funkfernbedienung für vier Hydraulikzylinder		
S1173	Einstellbare Drossel <ul style="list-style-type: none"> • zum exakten Einstellen der Stellbewegungen • pro Stellbewegung ist 1 einstellbare Drossel erforderlich; beim Schwenkzylinder werden zwei Drosseln empfohlen (bei Bestellung bitte gewünschte Stückzahl angeben) 		
S1469	Bewässerungsregelung „Flow Control“ für HTG 4000 mit Pumpe mit folgenden Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • automatischer Gießvorgang mit definierter Menge • 3 Gießvolumen als Preset einstellbar • Überwachung des einstellbaren Tankinhaltes • online Berichterstattung mit GPS-Position und Angabe der Gießvorgänge 		
S1470	Bewässerungsregelung „Flow Control“ für externe Pumpen Funktionen siehe Art. S1469		