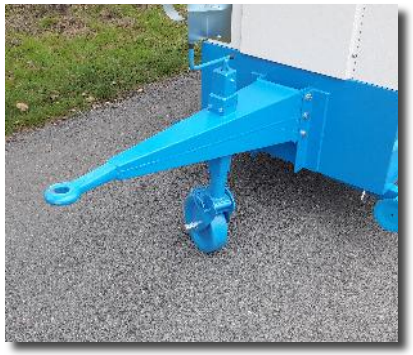
BUCHHOLZ
...besser bewässern!

Beregnungsaggregate

BUCHHOLZ

Unsere Vorteile

Ansaugung über Wassertank
Die Ansaugung erfolgt über den wassergefüllten Entlüftungstank BTA50. Dieser sichert eine zuverlässige Wassernsaugung und verhindert ein Trockenlaufen der Pumpe. Durch die tiefere Einbaulage des Motors und der Pumpe ergibt sich eine niedrige Ansaughöhe.



Höhenverstellbare Deichsel
Die Deichsel ist höhenverstellbar und somit individuell auf das jeweilige Zugfahrzeug einstellbar.

Drehbarer Druckanschluss
Für eine optimale Verlegung des Druckschlauches ist der Druckstutzen um ca. 270° drehbar.

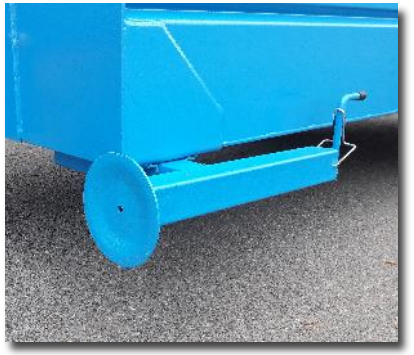
Schlauchauflagen
Zwei robuste Schlauchauflagen nehmen beim Transport den Saug- und Druckschlauch auf.

Steuerung ELCOS CEM 250
Die serienmäßige Steuerung ELCOS CEM 250 beeindruckt durch ihre einfache Bedienung und eine sichere Überwachung des Aggregats:
Über und Unterdruckabschaltung
Öldruck
Wassertemperatur

Steuerung ELCOS CIM 137
Die optional erhältliche Steuerung ELCOS CIM 137 mit GSM-Modul liefert Ihnen Betriebszustände auf Ihr Handy. Per SMS lassen sich die Werte für Druck und Laufzeit korrigieren. Die automatische Drehzahlregelung beim Starten und Abschalten des Motors sorgt für eine optimale Betriebstemperatur und schützt den Turbolader vor Schäden.

Schräger Sauganschluss
Durch den 45° Sauganschluss Perrot 180 V mit Rückschlagklappe wird ein Abknicken des Saugschlauches vermieden.

Stützfüße
Die serienmäßigen Stützfüße sorgen für einen sichereren Stand während des Betriebes.



BUCHHOLZ
...besser bewässern!

Technische Daten

	IRRIMEC 25 PS	Typ 3N 83 PS	Typ 4N 100 PS	Typ 7N 83 PS
Motor	Lombardini 9DW625/2	Iveco Turbo F32	Iveco Turbo N45	Iveco Turbo F32
Zylinder	2	4	4	4
kW | PS	18,8 | 25	61 | 83	74 | 100	61 | 83
Pumpe	Rovatti FL526G	Caprari MEC-MG 80/4-3A	Caprari MEC-MG 80/4-4A	Rovatti F33K80-90/7E
U/min.	2.000	1.450	1.450	1.450
Förderleistung (m^3/h) | Gesamtförderhöhe (m WS)	42 | 36 24 | 42 12 | 43	36 | 88 54 | 86 60 | 72 72 | 82	54 | 106 72 | 100 92 | 92 108 | 82	18 | 103 36 | 95 54 | 78 66 | 60
U/min.		1.750	1.750	1.750
Förderleistung (m^3/h) | Gesamtförderhöhe (m WS)		50 | 128 58 | 127 65 | 125 72 | 123	58 | 156 72 | 152 101 | 139 129 | 123 144 | 111	18 | 149 36 | 145 54 | 130 66 | 113 72 | 103

Ausstattung

	IRRIMEC	Typ 3N	Typ 4N	Typ 7N
Steuerung ELCOS CEM 380	●	-	-	-
Steuerung ELCOS CEM 250	-	●	●	●
Überwachung von: Über- und Unterdruck, Öldruck, Kühlmitteltempertaur, Riemenbruch und Abfall des Wasserdrucks	●	●	●	●
Steuerung ELCOS CIM 137 (Handyschaltung), Einstellmöglichkeit für Druck, Abschaltung und Fehlermeldungen über Smartphone	-	○	○	○
Saugstutzen System Perrot	108 V	108 V	108 V	108 V
Druckstutzen System Perrot / drehbar	89 M / -	89 M / ●	108 M / ●	89 M / ●
Aggregat tief im Rahmen montiert / gummigelagert	- / -	● / ●	● / ●	● / ●
Hand-Membranpumpe zur manuellen Ansaugung	●	-	-	-
Vakuumtank-Ansaugung	-	●	●	●
Rahmentank, Inhalt l	70	950	950	950
Tankstutzen und Batterie hinter Schalldämmung / Seitengitter	-	●	●	●
Achse luftbereift, Stützfuß an Deichsel	●	-	-	-
Achse luftbereift, Stützrad Metall	-	●	●	●
Schallschutzhaube über Motor	-	●	●	●
Schallschutzhaube über Motor und Pumpe	-	○	○	○
seitliche Schlauchauflagen für den Saugschlauch	-	●	●	●
Magnetrückleuchten, Satz, mit Kabel 7,5 m, 7-pol. Stecker	○	○	○	○

Sonderausführungen auf Anfrage.

● = Serie | ○ = optional | - = nicht lieferbar

BUCHHOLZ

...besser bewässern!

BUCHHOLZ Maschinen und Pumpen GmbH
Bruchkampweg 34
D-29227 Celle
Tel. +49 (0) 51 41 / 98 91 - 0
Fax. +40 (0) 51 41 / 8 55 49
info@buchholz-group.com
www.buchholz-group.com

Ihr Fachhändler:

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

11/2019