

BUCHHOLZ

... besser bewässern!



ELITE-Regenmaschinen



ELITE-Regenmaschinen von BUCHHOLZ

... setzen mit robusten Materialien auf eine besonders hohe Langlebigkeit. Die Irrimec-Antriebstechnik sorgt dabei für die gewohnte Effizienz und Kostenersparnis. Außerdem arbeiten wir ständig mit Irrimec an weiteren Innovationen, um unseren Kunden die optimale Maschine zur Verfügung stellen zu können. Das Ergebnis ist eine besonders robuste Maschine mit einem geringen Wasser- und Energieverbrauch.

Bei weiteren Fragen oder Unklarheiten sind unsere hilfsbereiten Techniker nur einen Anruf entfernt oder auch bequem per App erreichbar.



zum App-Download



Dank großer Lagerbestände sind alle verschiedenen Modelle kurzfristig lieferbar.



300



Modelle

Elite 305	Länge PE-Rohr in m	Elite 310	Länge PE-Rohr in m
75	250	75	380
75	300	75	400
75	330	82	270
82	220	82	300
82	240	90	250
82	320	90	270



Modelle

Elite 515	Länge PE-Rohr in m	Elite 518	Länge PE-Rohr in m	Elite 520	Länge PE-Rohr in m
82	400	100	350	90	450
90	350	100	400	100	450
90	370	110	300	110	350
				120	300

700



Modelle

Elite 730	Länge PE-Rohr in m	Elite 735	Länge PE-Rohr in m	Elite 738	Länge PE-Rohr in m
100	450	100	550	120	500
100	500	100	580	125	450
110	400	100	600		
100	450	110	500		
120	340	110	550		
120	350	120	400		
120	380	120	450		
125	300	125	380		
125	350	125	400		
		135	380		



Modelle

Elite 845	Länge PE-Rohr in m	Elite 850	Länge PE-Rohr in m	Elite 855	Länge PE-Rohr in m
110	550	120	600	110	650
120	470	120	630	110	700
125	450	125	600	120	500
125	470	125	620	120	520
135	330	135	430	120	550
135	360	135	470	120	660
				125	500
				125	530
Elite 865	Länge PE-Rohr in m			135	450
110	600			135	490

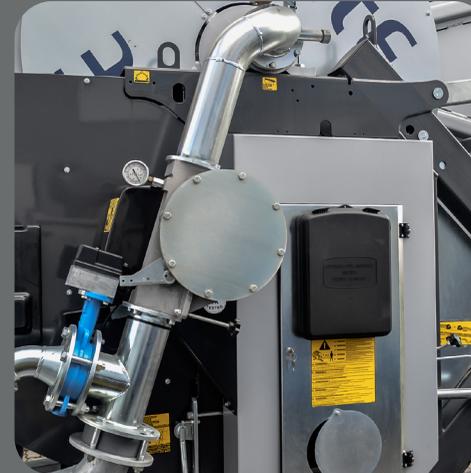
Unsere Vorteile

Effizienz



Außenliegender Zahnkranz

Bei unseren Maschinen befindet sich der Zahnkranz am äußeren Rand der Trommel und kann dadurch, im Vergleich zu einem innenliegenden Zahnkranz, mit einem deutlich geringeren Energieaufwand angetrieben werden.



Turbine

Unser einzigartiges Turbinendesign zeichnet sich durch einen besonders geringen Druckverlust aus, was wiederum zu Energie- und Kosteneinsparungen führt. Im Betrieb mit 3 bis 120m³/h liegt der Druckverlust bei nur 0.3 – 0.5 bar.



Hydrauliksteuerblock

Mit unserem hydraulischen Steuerblock lässt sich die Maschine ohne Kraft und in kürzester Zeit für den Beregnungsstart ausrichten.



Schlauchführung

Die stahlgefertigte Schlauchführung ermöglicht ein problemloses Ein- und Ausziehen des PE-Rohrs. Gleichzeitig schützt es dabei das Rohr vor Schäden und verlängert somit seine Haltbarkeit.

Langlebigkeit



Trommelkern und Trommelinnenwand

Sowohl der Trommelkern als auch die Trommelinnenwand bestehen aus massivem Stahl und sind so gefertigt, dass das PE-Rohr leicht und gleichmäßig anliegen kann. Ungewolltes Schaben und Quetschen wird so vermieden.



Qualitative Materialien

Unsere Elite-Modelle zeichnen sich, im Vergleich zu unseren blauen Maschinen, durch eine noch beeindruckendere Materialqualität aus. Sämtliche Verkleidungen sind aus gekantetem, pulverbeschichtetem Stahl.



Entkoppeltes Getriebe

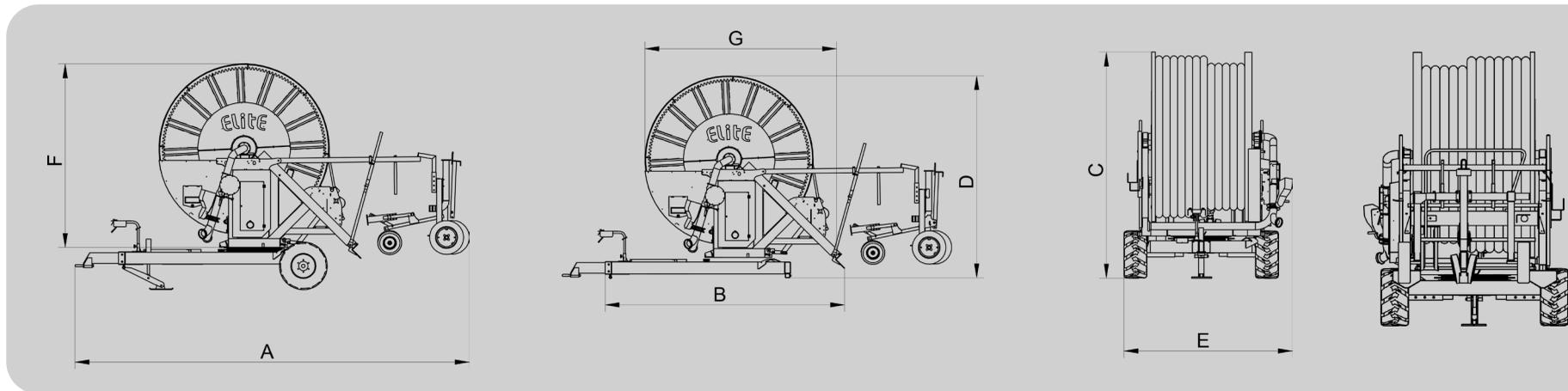
Zum Schutz vor Schäden durch eindringendes Wasser montieren wir die Turbine nicht direkt am Getriebe, sondern separat daneben. Ein Keilriemen überträgt die Kraft von der Turbine auf das Getriebe.



Pulverbeschichtung

Alle Elite-Maschinen von BUCHHOLZ sind serienmäßig sandkugelgestrahlt und anschließend pulverbeschichtet. Dadurch sind sie besonders korrosionsbeständig und sehr lange haltbar.

Abmessungen und Gewicht



Modell	A	B	C	D	E	F	G
305 / 310	5470	3615	2670	2350	2160	2085	2640
515	6170	4040	3250	2883	2570	2553	2980
518	6170	4040	3413	3050	2570	2720	2980
520	6170	4040	3413	3050	2570	2720	2980
730	6600	4250	3670	3305	2825	2955	3240
735	6600	4250	3810	3450	2825	3100	3240
730-4R	6900	4350	3820	3379	2270	2955	3240
735-4R	6900	4350	3960	3519	2770	3135	3240
845	7400	4800	4255	3810	2630	3285	4100
850	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100
855	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100
865	7400	4800	4465	4020	2630	3495	4100

Modell	ø in mm	Länge PE-Rohr in m	Gewicht in KG
305	82	320	1600
310	90	270	1650
515	90	370	2394
518	100	380	2612
520	125	270	2712
730 2R	125	350	3876
735 2R	135	380	4480
730-4R	125	350	4216
735-4R	135	380	4820
845	125	470	4300
850	125	620	5730
855	120	660	5490
865	120	700	6060



Beratung gewünscht?

Unsere Maschinen sind von klein bis groß in vielen verschiedenen Ausführungen erhältlich. So erhalten Sie das passende Modell für verschiedenste Anwendungsbereiche, perfekt auf Sie angepasst.

Kontaktieren Sie uns und wir machen Ihnen gerne ein individuelles Angebot.

Tel. +49 (0) 51 41 / 98 91 - 0
info@buchholz-group.com

BUCHHOLZ

... besser bewässern!

Unser Service- und Lieferprogramm:

- ~ Regenmaschinen
- ~ Beregnungsaggregate
- ~ Stromgeneratoren
- ~ Reitsportberegnung
- ~ Schaltkästen u. Steuerungen
- ~ Pumpen und Wasserfilter
- ~ Rohre und Schläuche
- ~ Erdleitungen
- ~ Schlauchhaspeln
- ~ LED-Beleuchtung
- ~ Armaturen und Absperrventile
- ~ Zubehör und Ersatzteile
- ~ Wartungen und Reparaturen

www.buchholz-group.com

Service und Kontakt:

BUCHHOLZ Maschinen und Pumpen GmbH
Bruchkampweg 34
D-29227 Celle

Tel. +49 (0) 51 41 / 98 91 0
Fax. +49 (0) 51 41 / 85 54 9
info@buchholz-group.com

Ihr Fachhändler: