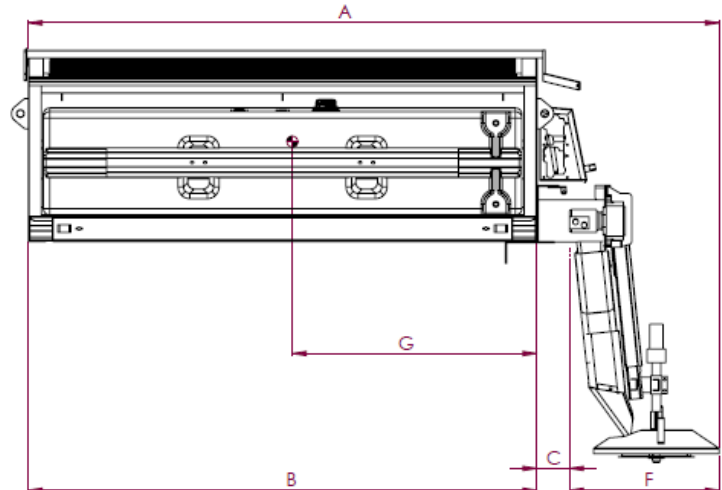
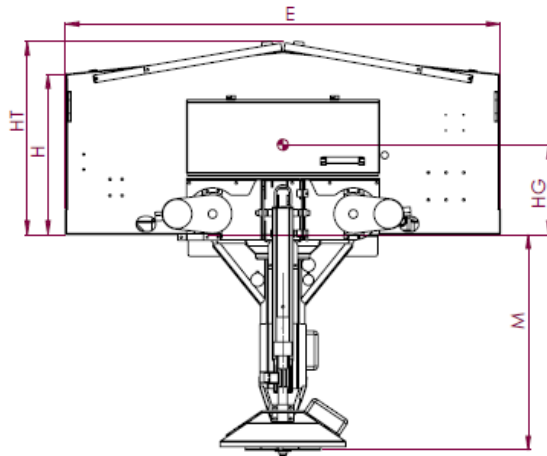


Yeti 3000 W



Technische Daten

Feuchtsalz-Ausführung

Behältervolumen Trockenstoff	3.0 m ³
Behältervolumen Flüssigsalz	1.280 Liter
Gesamtlängelänge (A)	3.250 mm
Max. Länge Streubehälter (B)	2.350 mm
Abstand Streubehälter Fallrohr (C)	150 mm
Gesamtbreite (E)	2.000 mm
Gesamtlänge Streustoffverteiler (F)	750 mm
Schwerpunkt voll (G)	990 mm
Höhe des Streustoffbehälters (H)	1.060 mm
Höhen Schwerpunkt voll beladen (HG)	350 mm
Gesamthöhe Streubehälter (HT)	1.170 mm
Abstand Streuteller Ladefläche (M)	880 mm - 1.290 mm
Streuerleergewicht	810 kg
Streuerleergewicht FS	967 kg
Streuemenge Salz	5 - 40 g/m ²
Streuemenge Splitt/Sand	10 - 250 g/m ²
Streuemenge Flüssigsalz	1 - 30 %
Streubreite	1 - 8 m

Serienausstattung

- Doppelförderschnecken-System
- Selbsttragende Behälterkonstruktion
- Fahrzeugspezifische Befestigungselemente
- Abstellvorrichtung für unbeladenen Streuautomaten
- Vollhydraulischer Antrieb mit Anschlussleitungen bis zum Fahrzeugh Heck
- Speziallackierter Streubehälter
- Feuchtsalzausrüstung inklusive
 - schlagfestem Kunststofftank mit Be- und Entlüftung
 - Füllstandsanzeige „min“ und „max“
 - C-Anschluss mit Absperrhahn zum Befüllen
 - Solepumpe aus Bronzeguss
 - großflächiger Filtereinheit
 - neuartiger Soledüse
 - Streuteller und Abdeckschirm
- Alle Aufnahmen für Abstellfüße/Befestigungselemente und alle Verbindungsteile aus rostfreiem Edelstahl
- Rutschblech aus rostfreiem Edelstahl
- Streuteller aus rostfreiem Edelstahl
- Gerätesicherheitsabdeckung
- Hochklappbares Streuteil mit Gasdruckfeder
- Arbeitsscheinwerfer
- Gummischürze
- Schutzabdeckung über den Hydraulikventilen

Technical Data

Liquid Salt Design

Container volume	3.0 m ³
Tank volume liquid salt	1.280 Liter
Hopper length (A)	3.250 mm
Total length (B)	2.350 mm
Distance hopper run out (C)	150 mm
Total width(E)	2.000 mm
Height run out(F)	750 mm
CG - fully loaded (G)	990 mm
Side height hopper (H)	1.060 mm
CG - height(HG)	350 mm
Total height hopper (HT)	1.170 mm
Distance bottom - distributor(M)	880mm – 1290mm
Dead weight	810 kg
Dead weight execution	967 kg
Spread rate salt	5 - 40 g/m ²
Spread rate split/sand	10 - 250 g/m ²
Spread rate liquid salt	1 - 30 %
Spread range	1 - 8 m

Standard Equipment

- Twin auger system
- Reinforced container design
- Chassis optimised fitting points
- Shutoff system for unloaded spreader
- Hydraulic system with connecting tubes provided up to the rear end
- Special painted container
- Liquid salt system incl.
 - Impact resistant plastic tank with ventilation
 - Level indicator
 - Connector size C with ball valve for filling in
 - Pump for liquid salt from cast-bronze
 - Filter element
 - Special injector
 - Spread distributor and cover
- Shutoff devices, fitting elements as well as connecting points in stainless steel
- Downspout in stainless steel
- Spread distributor in stainless steel
- Spreader safety cover
- Hinged Spreader distributor with gas pressure support
- Working light
- Rubber skirt on back side
- Safety hydraulic box

Lieferbare Regleranlagen

Digitale Steuerung ELMR 150-11 Premium

- automatischer Materialstop bei Fahrzeugstillstand
- optische und akustische Füllstandsanzeige
- beleuchtetes Bedienpult
- Arbeitsscheinwerfer
- Kabelbaumtrennung
- Bedienpulthalterung im Fahrerhaus
- Schnittstelle für Rundumkennleuchte (RKL)
- Impulse je Fahrmeter programmierbar
- elektronische Drehzahlüberwachung der Förder-schnecken und des Streutellers
- Datenspeicherung und Datenabfrage
- Schnittstelle für elektronische Streukontrolle (ESK)
- Schnittstelle für Doppelkammerausführung
- Schnittstellen für Feuchtsalzausrüstung, - für elektronische Streubildverstellung, - für Datenausdruck, - für GPS (RS 232), - für Pflugerfassung und für Wärmebildkamera

CAN-Bus / Iso-Bus Steuerung

zusätzliche Ausstattung zu Premium:

- Schnittstellen für DK/FS, - für Kartenlesegerät, - für Außen-temperaturanzeige, - für Pflugsteuerung, - für Pflugentlastung und für die Steuerung Aufbaumotor Kubota

Sonderausstattungen

- Edelstahlausführung (unlackiert oder lackiert)
- Klappdach mit Verriegelung
- Winterdienstmarkierung
- Abstellvorrichtung 3 t
- Abstellvorrichtung hydraulisch 3 t
- Aufnahmearme für Kettengehänge
- ESK - elektronische Streukontrolle
- ESBV - elektronische Streubildverstellung
- Doppelkammer-Ausführung
- Ausdruck der Streudaten über PC
- Ausdruck der Streudaten mittels Chipkarte über PC
- Rundumkennleuchte
- Wärmebildkamera (Thermomat)
- Pflugerfassung
- Schneckenwellen aus Edelstahl
- Langer Tunnel 400 mm Stahl lackiert
- Langer Tunnel 400 mm Edelstahl
- Eigene Hydraulikversorgung

Technische Änderungen vorbehalten!
Stand: Juli 2010

Available controller systems

ELMR 150-11 Premium Digital Control System

- Automatic stop
- Optic and audible level indicator
- Illuminated operation panel
- Flood light
- Cable disjunction
- Holder for operation panel in the cab
- Interface for swivel light (RKL)
- Adjustable way impulse indication
- Electronic controlled revolution of auger and Spread distributor
- Data Memory
- Interface for electronic spread control (ESK)
- Interface for double chamber execution
- Interface for liquid salt, - for electronic spread control
- printer, GPS (RS232), plough coverage and Infrared camera

CAN-Bus / Iso-Bus Control System

Additional features on top of ELMR 150-11 Premium:

- Interface card reader, - ambient temperature display
- Plough control system, - Plough release and power pack operation

Optional Equipment

- Stainless steel design (painted or unpainted)
- Foldable tarpaulin roof with locking system
- Winter service warning spoiler
- Shutoff system 3 t
- Shutoff system hydraulic 3 t
- Lashing points for crane use
- ESK – electronic spread control
- ESBV – electronic spread adjustment
- Double chamber execution
- Computer print of spread data's
- Card reader slot for spread data's
- Swivel light
- Infrared camera (Thermomat)
- Plough control system
- Stainless steel augers
- Extended channel 400 mm in steel painted
- Extended channel 400 mm in stainless steel
- Independent hydraulic power supply

Subject to change without notice!
Date: July 2010

Gmeiner GmbH

Daimlerstraße 18

92533 Wernberg-Köblitz, Germany

Phone: +49(9604)932670, Fax: +49(9604)9326749

www.gmeiner-online.de - info@gmeiner-online.de