



# Terra Felis 2 eco

**HOLMER**   
**exxact**



11/2015

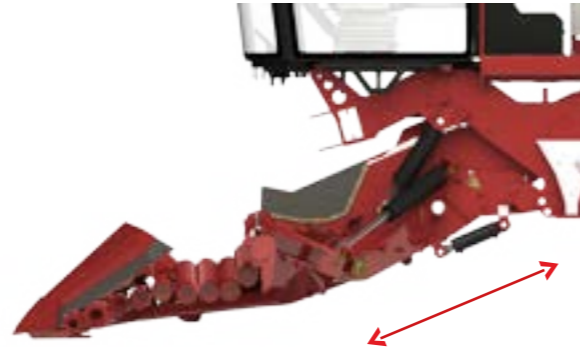
# HOLMER VarioPick

Nur das Original reinigt Rüben richtig.

Die patentierte HOLMER-Aufnahme ist konsequent weiterentwickelt!  
 Unterschiedliche Bedingungen, unterschiedliche Einstellungen: Mit der neuen HOLMER VarioPick lässt sich zum ersten Mal neben der Reinigungsleistung auch der Anstellwinkel individuell

- > schnellste Klappautomatik auf dem Markt
- > individuell einstellbarer Anstellwinkel
- > bewährte variable Reinigungsstrecke durch 3 unabhängig voneinander einstellbare Walzenarten
- > 18 verschleißfeste Walzen mit Reversierungsautomatik
- > 140 mm Walzendurchmesser
- > 9,50 m Aufnahmebreite
- > geringe Drehzahl bei hoher Ladeleistung
- > Mittelspitz mit austauschbarer Spitze und zweigeteilter Haube
- > optionale Wassersprühanlage bis 1100 Liter
- > optional HOLMER Mietenteiler für beliebig hohe und breite Mieten

einsetzen. Bei geringem Schmutzeintrag sorgt ein niedriger Anstellwinkel für minimalen Spritverbrauch und maximale Leistung, bei erhöhtem Schmutzeintrag bietet ein höherer Anstellwinkel zusätzlichen Raum für abgereinigte Erde und Unkraut.



HOLMER VarioPick mit individuell einstellbarem Anstellwinkel

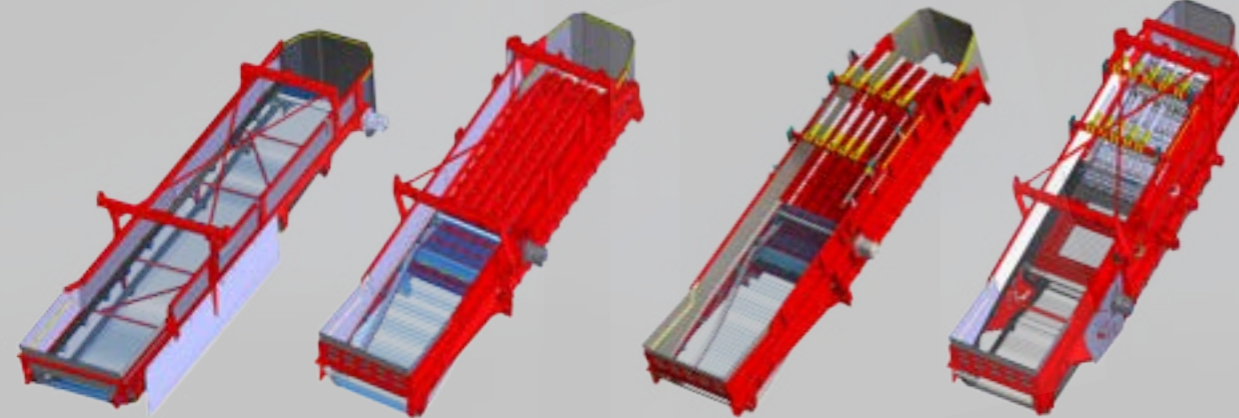


# Nachreinigung

Die Richtige für jede Situation.

Unterschiedliche Böden, unterschiedliche Reinigung: Immer perfekt reinigen mit dem einzigartigen, perfekt aufeinander abgestimmten HOLMER Reinigungshybrid aus VarioPick und Nachreinigervarianten. Exklusiv bietet HOLMER vier

unterschiedliche Nachreiner an, die ohne Aufwand gewechselt werden können. Für jeden Boden ist damit die perfekte Kombination aus Abreinigung und Rübenschonung garantiert.



HOLMER Siebbandreiniger – für leichte Böden  
 HOLMER Cleaner – für mittlere bis schwere Böden  
 HOLMER VarioCleaner – für wechselnde Bedingungen  
 HOLMER CrossRoller – für steinige oder extrem schwere Böden

HOLMER CrossRoller

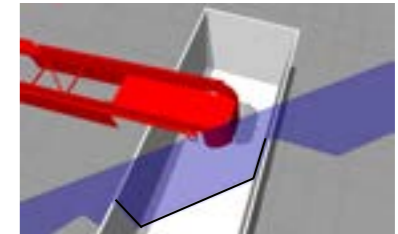
Bis zu faustgroße Steine und extrem anhaftende Erde mühelos entfernen. Bei steinlosen Rüben lassen sich die Querwalzen mit einem Siebband überdecken für optimale Rübenschonung.

# Überladen

Wirtschaftlichkeit trifft Komfort.

Schwer zugängliche Ladestellen, große zu überbrückende Distanzen, stark variierende Ladehöhen: Mit bis zu 15 Metern Überladeweite und einer Überladehöhe von über 6 Metern lässt sich durch zwei hydraulische Drehkränze ein Überladewinkel von 332 Grad abdecken.

Das einzigartige HOLMER DynaFill regelt durch Lasersensorik auf innovative und intelligente Weise vollautomatisch die Befüllung der Abfuhrfahrzeuge – eine enorme Entlastung für Fahrer und Verantwortliche.



So arbeitet das HOLMER DynaFill.

- > HOLMER **DynaFill** – für eine vollautomatische, gleichmäßige Befüllung der Abfuhrfahrzeuge
- > Leichtbauweise – für Verschleiß- und Kostenreduzierung
- > optional mit im Terminal integrierter Band-Waage, ideal positionierte Wiegerollen am geraden Knickteil

# Arbeitsplatz mit Wohlfühlgarantie.

- > größte Kabine auf dem Markt
- > HOLMER SmartDrive für optimale Fahrerentlastung



# Ausklappbarer Tank für optimale Standfestigkeit.

# Motor und Hydraulik Mehr Leistung bei weniger Verbrauch.

Optimale Leistung bei minimalem Spritverbrauch: Der leistungsstarke MTU-Motor mit SCR-Technologie sichert einen sparsamen Dieselverbrauch durch reduzierte Motordrehzahl bei einer maximalen Ladeleistung von bis zu

560 Tonnen pro Stunde. Für einen höheren Kraftbedarf, z. B. bei einem steileren Anstellwinkel der HOLMER VarioPick für extreme Verschmutzungen, stehen ausreichend Kraftreserven zur Verfügung.

- > 354 PS (260 kW) MTU-Motor mit Twin-Turbo
- > Tier 4 final Abgasstufe mit SCR-Technologie (AdBlue)
- > Ladebetrieb im Optimalbereich des Motors bei nur 1250 U/min
- > 40 km/h Straßenfahrt
- > HOLMER EcoPower – für optimale Leistung bei geringstem Spritverbrauch
- > Load-Sensing Hydraulik – für gute Wirkungsgrade
- > hydraulisch angetriebene und automatisch reversierende Lüfter zur Reinigung der Kühlanlage



# Technische Daten



<b>Motor</b>	MTU-Motor 6R1000, 6 Zylinder; Abgasnorm Tier 4/EuroMot 4 mit SCR-Technologie (AdBlue)
<b>Leistung/ Hubraum/ Drehmoment</b>	260 kW (354 PS), Hubraum 7,7 l max. Drehmoment 1200 Nm
<b>Fahrtrieb</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanische Achse vorne und hinten</li> <li>• Achsen über Gelenkwellen angetrieben</li> <li>• 3-Gang-Verteilergetriebe hydrostatisch angetrieben</li> <li>• Kriechgang separat zuschaltbar</li> </ul>
<b>Achsen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vorne: Planetenlenkachse mit Bremsen</li> <li>• hinten: Planetenlenkachse mit Bremsen</li> </ul>
<b>Differentialsperren</b>	Vorder- und Hinterachse mit schaltbarer Sperre
<b>Fahrgeschwindigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriechgang 0 - 0,09 km/h stufenlos</li> <li>• 1.Gang 0 - 16 km/h stufenlos</li> <li>• 2.Gang 0 - 40 km/h stufenlos</li> </ul>
<b>Hydraulik</b>	Fahrtrieb: LINDE Nebenantrieb: BOSCH-REXROTH
<b>Komfortkabine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,5 m<sup>3</sup> Raumvolumen</li> <li>• Komfort-Drehsitz mit pneumatischer Arretierung auf Knopfdruck</li> <li>• schallgedämmt, rundumverglast, 360°-Sicht</li> <li>• Klimaanlage, Stand- und Sitzheizung</li> <li>• ausstellbare Seitenfenster, Sonnenrollos</li> <li>• Radio mit Bluetooth und Freisprecheinrichtung</li> <li>• großzügiges Kühlfach</li> <li>• Ablagefächer für „große Ordner“</li> </ul> <p>Innovatives Bedienkonzept HOLMER SmartDrive:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• intuitives Touchscreen-Terminal HOLMER EasyTouch</li> <li>• Einstellungen von allen Aggregaten abspeicherbar (3 Programmplätze)</li> <li>• 2 ergonomische Joysticks für ständig genutzte Funktionen</li> </ul>
<b>Kamerasystem</b>	4 Kameras Serie; 1-,3- oder 4-fach teilbarer Bildschirm
<b>Beleuchtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Rundumleuchten</li> <li>• 20 LED-Arbeitsscheinwerfer mit weichem Licht</li> <li>• 2500 Lumen pro Lichtquelle</li> </ul>

<b>Warneinrichtung</b>	automatisches Reversieren der Walzen
<b>Lenkung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einachslenkung</li> <li>• Allradlenkung (vorwählbare Lenkkombinationen)</li> </ul>
<b>Zentralschmierung</b>	BEKA-MAX elektronisch gesteuert
<b>Kraftstofftank</b>	1400 l (91 l AdBlue-Behälter)
<b>Aufnahmewinkel</b>	HOLMER VarioPick von 17° bis 22°
<b>Bauchgurt</b>	900 mm Breite
<b>Walzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Aufnehmerwalzen</li> <li>• 6 Vorreinigungswalzen</li> <li>• 8 Hauptreinigungswalzen</li> <li>• mit 140 mm Durchmesser und spezialvergüteter Doppelauftragung der 17 Windungen</li> <li>• 8 Nachreinigerwalzen mit spezialvergüteter Doppelauftragung</li> </ul>
<b>Nachreiniger</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Siebband (Serie)</li> <li>• VarioCleaner (optional)</li> <li>• HOLMERCleaner (optional)</li> <li>• CorssRoller (optional)</li> <li>• Rübenbremse (optional)</li> </ul>
<b>Aktive Reinigungsstrecke</b>	35,50 m <sup>2</sup>
<b>Wiegesystem</b>	von Pfreundt mit 2 Wiegezellen am Überlader und Menüsteuerung im Terminal
<b>Wassersprühsystem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• optional bis 1100 l, 4 Düsen in Aufnahme, 6 Düsen im Nachreiniger</li> <li>• Druck/Zeit/Dauer-Intervall vom Terminal steuerbar</li> <li>• ohne Druck auf Tank, jederzeit befüllbar</li> </ul>
<b>Klappautomatik</b>	per Knopfdruck, Straßenfahrt oder Arbeitsstellung (rechts/links)
<b>Gegengewicht</b>	klappbar für höhere Standsicherheit
<b>Länge über alles</b>	14,75 m
<b>Breite über alles</b>	3,08 m
<b>Höhe über alles</b>	3,96 m
<b>Achsabstand</b>	4,80 m
<b>Bereifung</b>	710/75 R34
<b>Überladehöhe</b>	über 6,00 m
<b>Überladeweite</b>	max. 15,00 m
<b>Überladewinkel</b>	nach rechts bzw. links ausschwenkbar bis 332° Schwenkwinkel
<b>Aufnahmebreite (innen)</b>	9,50 m

HOLMER Maschinenbau GmbH  
 Regensburger Str. 20  
 84069 Schierling  
 TEL.: +49 (0) 9451/9303-0  
 info@holmer-maschinenbau.com  
 www.holmer-maschinenbau.com