

# POWERSCREEN® FÖRDERER-SORTIMENT



- CT65
- CT80
- CT100
- CT75R
- HL75 HIGH-LEVEL-AUFGEBER
- LL75 LOW-LEVEL-AUFGEBER

[www.powerscreen.com](http://www.powerscreen.com)



# CT65 und CT80



Versand im Container. Verladen/Ausladen mittels Raupenfahrwerk. Kein Kran erforderlich.

## MERKMALE UND VORTEILE

Die mobilen Powerscreen® Förderer sind für den Einsatz mit sämtlichen Brech- und Siebanlagen von Powerscreen ausgelegt. Die Verwendung von Förderern steigert die Haldenkapazität und verringert den Aufwand für das Material-Handling vor Ort. Zur Verringerung des Aufwands und Minimierung der Versandkosten können die Powerscreen® Förderer in einem 40-Fuß-Container transportiert werden. Die Baureihe umfasst raupenmobile Förderer mit Bandlängen von 20 bzw. 23,5 Metern: CT65 und CT80.

### ABMESSUNGEN BEIM TRANSPORT CT65

	CT65	CT80
Länge	11,3 m	11,88 m
Breite	2,25 m	2,25 m
Höhe	2,53 m	2,54 m
Gewicht (ca.)	12.750 kg	16.000 kg
Versand im Container	40' x 9'6" Großraum-Container	40' x 9'6" Großraum-Container

### DETAILS ZUM FÖRDERER

	CT65	CT80
Länge des Förderers	20 m	23,5 m
Gurtbreite	1.050 mm	1.050 mm
Abwurfhöhe	8,7 m bei 24°	9,95 m bei 24°
Max. Abwurfhöhe	10 m bei 28°	10,1 m bei 25°
Produktionskapazität	Bis zu 400 Tonnen pro Stunde**	Bis zu 400 Tonnen pro Stunde**

### OPTIONEN

	CT65	CT80
Auskleidungen des Aufgabekastens: AR 400er-Platte oder 20-mm-Gummi	•	•
Aufgabekasten-Verlängerung	•	•
Chevron-Band	•	•
Abstreifschilde	•	•
Antriebsstrommelverkleidung	•	•
Unterschutzverkleidung	•	•
Staubschutzabdeckungen	•	•
Sprühwasser-Staubbindungssystem an der Antriebsstrommel	•	•
Bandantrieb - direkt elektrisch	•	•
Auskleidung über volle Länge	•	•

\*Variiert je nach Länge des Förderers. Siehe hierzu die Spezifikationsdetails für den jeweiligen Förderer.  
 \*\*Die Durchsatzleistung ist vom Aufgabematerial und von den Einstellungen abhängig. Juni 2018.



Serienmäßiger Aufgabekasten mit Stahlauskleidung für höhere Verschleißfestigkeit. Optionale Verlängerungen und Gummiauskleidungen sind ebenfalls verfügbar.

Hydraulische Winkeleinstellung von 0° bis 28° für nahtlose Anlagen-Integration\*.

Die hydraulisch justierbare Aufgabehöhe reduziert die Aufprallwirkung und sorgt für einen optimalen Materialtransfer.

Der kompakte Faltmechanismus erlaubt den Versand als komplette Einheit im Container.

Volleingebaute Antriebseinheit mit einfachem Zugang für Service und Wartung  
 Tier 3 (Stufe 3A)  
 Deutz D2011 L04I – 36,4 kW (49 PS)  
 Tier 4F (Stufe 4) – Nur USA:  
 Deutz TD2.9 L4 – 41 kW (56 PS)

Raupenfahrwerk mit 2 Geschwindigkeiten für schnelles und kontrolliertes Manövrieren.

# CT100

## MERKMALE UND VORTEILE

Das Powerscreen CT100 Haldenband basiert auf den extrem erfolgreichen CT65 und CT80 Förderern. Die extrahohe Bandlänge und die zusätzliche Leistung maximieren die Mobilität und Flexibilität, wodurch Radlader vor Ort weitgehend überflüssig werden. Die Einsatzmöglichkeiten reichen von leichtem Siebgut bis hin zu Backenbrech-Anwendungen. Trotz seiner Länge von ca. 30 m passt der Förderer in einen 40-Fuß-Container für den weltweiten Versand.

Serienmäßiger Aufgabekasten mit Stahlauskleidung für höhere Verschleißfestigkeit. Optionale Verlängerungen und Gummiauskleidungen sind ebenfalls verfügbar.

Die hydraulisch justierbare Aufgabehöhe reduziert die Aufprallwirkung und sorgt für einen optimalen Materialtransfer.

Volleingehaute Antriebseinheit mit einfachem Zugang für Service und Wartung

Tier 3: Stufe 3A CAT 4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 83 kW (111 PS) bei 1800 U/min

Tier 4: Tier 4F / Stufe IV – Caterpillar C4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 82 kW (110 PS) bei 1800 U/min

Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 180 Liter

Raupenfahrwerk mit 2 Geschwindigkeiten für schnelles und kontrolliertes Manövrieren.

## ABMESSUNGEN BEIM TRANSPORT CT100

Länge	19,5 m
Breite	2,84 m
Höhe	3 m
Gewicht (ca.)	24.000 kg
Versand im Container	40' x 9'6" Großraum-Container

## DETAILS ZUM FÖRDERER CT100

Länge des Förderers	30 m
Gurtbreite	1050 mm
Abwurfhöhe	10,5 m bei 18°
Max. Abwurfhöhe	14,3 m bei 28°
Produktionskapazität	Bis zu 600 Tonnen pro Stunde**

## OPTIONEN

Auskleidung mit abnehmbaren 6 mm Verschleißplatten
20 mm Gummi-Verschleißauskleidung für Aufgabekasten
Aufgabekasten-Verlängerung mit Stahlauskleidung
Aufgabekasten-Verlängerung mit 20 mm Gummiauskleidung
Aufprallbett im Aufgabekastenbereich
Prallschutzrollen im Aufgabekastenbereich
Seitenabstreifer über die gesamte Länge des Förderers
Hochleistungs-Abstreifer an der Austragsband-Antriebstrommel
Schutzverkleidung an der Förderer-Antriebstrommel
Unterschutz im mittleren Bereich des Austragsbands
Staubbindung an Förderer-Antriebstrommel (nur Bebrausungsohr)
Not-Aus-Zugschnur über die gesamte Länge des Förderers
Staubschutzabdeckungen aus Segeltuch
Doppelantriebsmotor für Förderer

# CT75R

## MERKMALE UND VORTEILE

Der raupenmobile Powerscreen CT75R Förderer für radiale Halden ist die ideale Lösung zur Haldenbildung hinter mobilen Brech- und Siebanlagen. Die Mobilität und Flexibilität der radialen Förderer macht den Einsatz eines Radladers vor Ort weitgehend überflüssig. Sie eignen sich gleichermaßen für leicht und schwierig zu förderndes Material.

Volleingehaute Antriebseinheit mit einfachem Zugang für Service und Wartung

Tier 3: Stufe 3A CAT 4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 83 kW (111 PS) bei 1800 U/min

Tier 4: Tier 4F / Stufe IV – Caterpillar C4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 82 kW (110 PS) bei 1800 U/min

Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 180 Liter



## ABMESSUNGEN BEIM TRANSPORT CT75R

Länge	15,6 m
Breite	2,25 m
Höhe	3 m
Gewicht (ca.)	19.500 kg
Versand im Container	40' x 9'6" Großraum-Container

## DETAILS ZUM FÖRDERER CT75R

Länge des Förderers	22,9 m
Gurtbreite	1050 mm
Abwurfhöhe	9 m bei 18°
Max. Abwurfhöhe	10,9 m bei 23°
Produktionskapazität	Bis zu 600 Tonnen pro Stunde**

## OPTIONEN

Staubschutz aus Segeltuch am Austragsband
Staubschutz aus Segeltuch mit Staubschutzhaube am Austragsband
Seitenabstreifer über die gesamte Länge des Austragsbands
Hochleistungs-Abstreifer an der Austragsband-Antriebstrommel
Rückrollschutzklappen
Aufrüstung des Austragsbands mit 3-lagigem Schwerlastgurt
Unterschutz im mittleren Bereich des Austragsbands
Staubbindung an Austragsband-Antriebstrommel
Optionale Bandwaage
Überbandmagnet am Aufgabekasten des Austragsbands
Ferngesteuertes Starten/Stoppen des Aufgebers und Anheben/Absenken des Austragsbands
Not-Aus-Zugschnur über die gesamte Länge des Austragsbands
Fernbedienung für Kettenfahrt
Aufgabekasten mit 6 mm Verschleißplatten
Manuell höhenverstellbare Stützbeine am Endstück des Aufgebers
Trichter mit 6 mm Verschleißplatten
Trichterwände mit 6 mm Verschleißplatten
Am Trichter verschraubte Weichstahl-Auskleidung

# HL75 HIGH-LEVEL-AUFGEBER

## MERKMALE UND VORTEILE

Der Powerscreen HL75 High-Level-Aufgeber kombiniert das vielseitige Chieftain Aufgebersystem mit einem Haldenband. Durch direktes Entladen vom Radlader entfällt ein doppeltes Material-Handling vor Ort. Die vollständig mobilen Einheiten ermöglichen eine kontrollierte Materialaufgabe in sämtliche Powerscreen-Anlagen oder andere Maschinen.



Tier 3: Stufe 3A CAT 4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 83 kW (111 PS) bei 1800 U/min  
 Tier 4: Tier 4F / Stufe IV – Caterpillar C4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 82 kW (110 PS) bei 1800 U/min  
 Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 325 Liter

## ABMESSUNGEN BEIM TRANSPORT HIGH-LEVEL-AUFGEBER

Länge	19,5 m
Breite	2,75 m
Höhe	3,12 m
Gewicht (ca.)	25.000 kg
Versand im Container	40' x 9'6" 2 x Großraum-Container

## DETAILS ZUM FÖRDERER HIGH-LEVEL-AUFGEBER

Länge des Förderers	22,6 m
Gurtbreite	1200 mm
Abwurfhöhe	8 m bei 18°
Max. Abwurfhöhe	9,8 m bei 24°
Produktionskapazität	Bis zu 500 Tonnen pro Stunde**

## OPTIONEN

Staubschutz aus Segeltuch am Austragsband
Staubschutz aus Segeltuch mit Staubschutzhaube am Austragsband
Austragsband mit Doppelantrieb
Seitenabstreifer über die gesamte Länge des Austragsbands
Hochleistungs-Abstreifer an der Austragsband-Antriebsstrommel
Rückrollschutzklappen
Aufrüstung des Austragsbands mit 3-lagigem Schwerlastgurt
Aufrüstung der Austragsband-Antriebsstrommel mit Keramikbelag
Unterschutz im mittleren Bereich des Austragsbands
Staubbindung an Austragsband-Antriebsstrommel
Optionale Bandwaage
Überbandmagnet am Aufgabekasten des Austragsbands
Ferngesteuertes Starten/Stoppen des Aufgebers und Anheben/Absenken des Austragsbands
Not-Aus-Zugschnur über die gesamte Länge des Austragsbands
Fernbedienung für Kettenfahrt
Aufgabekasten mit 6 mm Verschleißplatten
Aufgabeband mit Doppelantrieb
Aufgabeband mit montiertem 4" oder 6" Schrägrost

# LL75 LOW-LEVEL-AUFGEBER

## MERKMALE UND VORTEILE

Der Powerscreen LL75 Low-Level-Aufgeber ermöglicht eine direkte Beschickung von Radladern und Baggern auf deutlich niedrigerer Höhe als bei Standard-Aufgabetrichern. Das einzigartige Trichterdesign ist für rückseitige Beschickung ausgelegt, was Vorteile in schwer zugänglichen Bereichen bietet.



Tier 3: Stufe 3A CAT 4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 83 kW (111 PS) bei 1800 U/min  
 Tier 4: Tier 4F / Stufe IV – Caterpillar C4.4 – 4-Zylinder-Dieselmotor mit 82 kW (110 PS) bei 1800 U/min  
 Fassungsvermögen des Kraftstofftanks: 325 Liter

## ABMESSUNGEN BEIM TRANSPORT LOW-LEVEL-AUFGEBER

Länge	19,6 m
Breite	2,75 m
Höhe	3 m
Gewicht (ca.)	24.000 kg
Versand im Container	40' x 9'6" 2 x Großraum-Container

## DETAILS ZUM FÖRDERER LOW-LEVEL-AUFGEBER

Länge des Förderers	22,6 m
Gurtbreite	1200 mm
Abwurfhöhe	8 m bei 18°
Max. Abwurfhöhe	9,8 m bei 24°
Produktionskapazität	Bis zu 500 Tonnen pro Stunde**

## OPTIONEN

Staubschutz aus Segeltuch am Austragsband
Staubschutz aus Segeltuch mit Staubschutzhaube am Austragsband
Austragsband mit Doppelantrieb
Seitenabstreifer über die gesamte Länge des Austragsbands
Hochleistungs-Abstreifer an der Austragsband-Antriebsstrommel
Rückrollschutzklappen
Aufrüstung des Austragsbands mit 3-lagigem Schwerlastgurt
Aufrüstung der Austragsband-Antriebsstrommel mit Keramikbelag
Unterschutz im mittleren Bereich des Austragsbands
Staubbindung an Austragsband-Antriebsstrommel
Optionale Bandwaage
Überbandmagnet am Aufgabekasten des Austragsbands
Ferngesteuertes Starten/Stoppen des Aufgebers und Anheben/Absenken des Austragsbands
Not-Aus-Zugschnur über die gesamte Länge des Austragsbands
Fernbedienung für Kettenfahrt
Aufgabekasten mit 6 mm Verschleißplatten
Manuell höhenverstellbare Stützbeine am Endstück des Aufgebers
Aufrüstung der Aufgabeband-Antriebsstrommel mit Keramikbelag
Trichter mit 6 mm Verschleißplatten
Trichterwände mit 6 mm Verschleißplatten
Am Trichter verschraubte Weichstahl-Auskleidung

---

## POWERSCREEN KONTAKTDATEN

### Dungannon

200 Coalisland Road, Dungannon,  
Co Tyrone, BT71 4DR, Nordirland  
Tel.: +44 (0) 28 87 718 500  
Fax: +44 (0) 28 87 747 231

### Louisville

11001 Electron Drive,  
Louisville, Kentucky, 40299 USA  
Tel.: +1 502 736 5200  
Fax: +1 502 736 5202

[www.powerscreen.com](http://www.powerscreen.com)

E-Mail: [sales@powerscreen.com](mailto:sales@powerscreen.com)

## BLEIBEN SIE MIT UNS IN VERBINDUNG

 @powerscreenofficial

 @powerscreen

 @powerscreenofficial

 @powerscreen

 @powerscreenofficial

Das Material in diesem Dokument dient nur zu Informationszwecken und kann ohne Ankündigung geändert werden.

Powerscreen haftet nicht für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument bzw. für die Verwendung der darin enthaltenen Informationen. Aufgrund der fortwährenden Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten ohne Ankündigung zu ändern. Die Angaben zur Leistung der Produkte in dieser Broschüre dienen ausschließlich Hinweiszwecken. Aus diesen Informationen lässt sich keinerlei ausdrückliche oder konkludente Garantie ableiten. Die genauen Resultate sind von den Einstellungen des Förderers, der Aufgabequelle und der Art des verarbeiteten Materials abhängig.

Die Abbildungen dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Einige oder alle in den Abbildungen dargestellten Maschinen sind möglicherweise mit optionalem Zubehör ausgestattet. Einzelheiten zu optionalem Zubehör erhalten Sie über Ihren Händler.

Powerscreen® ist eine eingetragene Marke der Terex GB Limited in den USA und vielen anderen Ländern.  
Copyright 2019 Terex GB Limited. Veröffentlicht und gedruckt im Januar 2019. Alle Maschinen verfügen über eine CE-Zulassung.

