

T815

UMSCHLAGMASCHINE



75 JAHRE ERFAHRUNG,
EINE TREIBENDE KRAFT,
IN DIE ZUKUNFT PROJIZIERT

TABARELLI





T815

MOBILE UMSCHLAGMASCHINE

Das beste Preis-Leistungsverhältnis



> Hohe Stabilität und großer Aktionsradius

Der neue Umschlagmaschinen T815 ist auf das beste Preis-Leistungs-Verhältnis ausgelegt. Hohe Stabilität, großer Aktionsradius, ausgerüstet mit Zusatzgeräten der neuesten Generation sowohl für den Betrieb des Motors und der Hydraulikanlage als auch für die komplette Anzeige des Maschinenstatus, der Datensammlung und Konnektierung. Die zahlreichen Auswahlmöglichkeiten erlauben außerdem die Umschlagmaschine individuell auf die eigenen Anforderungen zugeschnitten zu konfigurieren.

> Vollständige Ausstattung

Durch die Vollständigkeit der Ausrüstung wird die T815 vielseitiger. Es sind zahlreiche Zubehörgeräte und Anbaugeräte erhältlich, um die Maschine an die verschiedensten Situationen anzupassen, die von den Gebrauchs- oder Umweltbedingungen oder dem Material, das bewegt werden muss, bestimmt werden. Natürlich sind auch die Fahrerkabine und die Bedienstation so gestaltet, dass der Arbeitsplatz so bequem und effizient wie möglich ist. Viel Platz, optimale Sicht, Klimaanlage und Geräuschdämmung garantieren dem Maschinenbediener optimale Bedingungen für seine Arbeit.

> Anpassungsfähigkeit und Wartung

Die Wahl meistgeprüfter und zuverlässigster Bauteile und Baulösungen, die Zugangsräume und die Anordnung der Elemente, die eine einfache und schnelle Wartung erlauben, gewährleisten die perfekte Leistungsfähigkeit der Umschlagmaschine für ihre gesamte Lebensdauer. Außerdem wird eine pünktliche und geplante Wartung durch die rechtzeitige Meldung der nächsten Wartungsarbeiten auf dem Display gesichert, damit aus der Umschlagmaschine immer Bestleistungen und eine optimale Wirtschaftlichkeit herausgeholt werden können.

DER UMSCHLAGMASCHINE MIT DEM BESTEN PREIS- LEISTUNGS-VERHÄLTNIS LEISTUNGEN!

Mehr als **75 Jahre Erfahrung** in der Konstruktion und dem Bau von **RadUmschlagmaschinen** für die Sammlung und den Umschlag von Eisenschrott, Metallen und Industrieabfällen sind unsere beste Garantie für bewährte historische Zuverlässigkeit.

Alle unsere Umschlagmaschinen wurden so konzipiert und hergestellt, dass sie Ihnen dienen: eine große Benutzerfreundlichkeit, geringer Wartungsaufwand und **hohe Produktionserträge**.



HOHE LEISTUNG → KEINE VERSCHWENDUNG

Fertige, progressive Antworten, leichte , intuitive Bedienelemente

Der Dieselmotor und die ölhydraulische Anlage sind korrekt miteinander abgestimmt, um hohe Leistungen ohne sinnlose Leistungsverwendung und übermäßigen Verbrauch zu erzielen. Fertige, progressive Antworten, leichte, intuitive Bedienelemente, verschiedene Einstellungen und Betriebsparameter, die individuell eingerichtet werden können, erlauben die Umschlagmaschine an die für die auszuführende Arbeit notwendigen Leistungen anzupassen und damit die bestmögliche Wirtschaftlichkeit im Betrieb zu erzielen.



Schnell-Kit für die routinemäßige Motorwartung



Neues Kabinenhebeystem mit Scherenmechanismus

HERVORRAGENDE SICHT UND GERÄUSCHLOS FÜR → DIE ABSOLUTE KONTROLLE



Bei der T815 wird der Komfort des Maschinenbedieners durch die komplette Ausstattung der hydraulisch hochfahrbaren Kabine gewährleistet: Hervorragende Sicht, leise, mit verstellbaren, hydraulischen Dämpfern und ausgestattet mit allen Zubehörteilen für den höchsten Komfort und für die vollständige Kontrolle über den Maschinenstatus zu jedem Zeitpunkt.



14 TON



38 TON

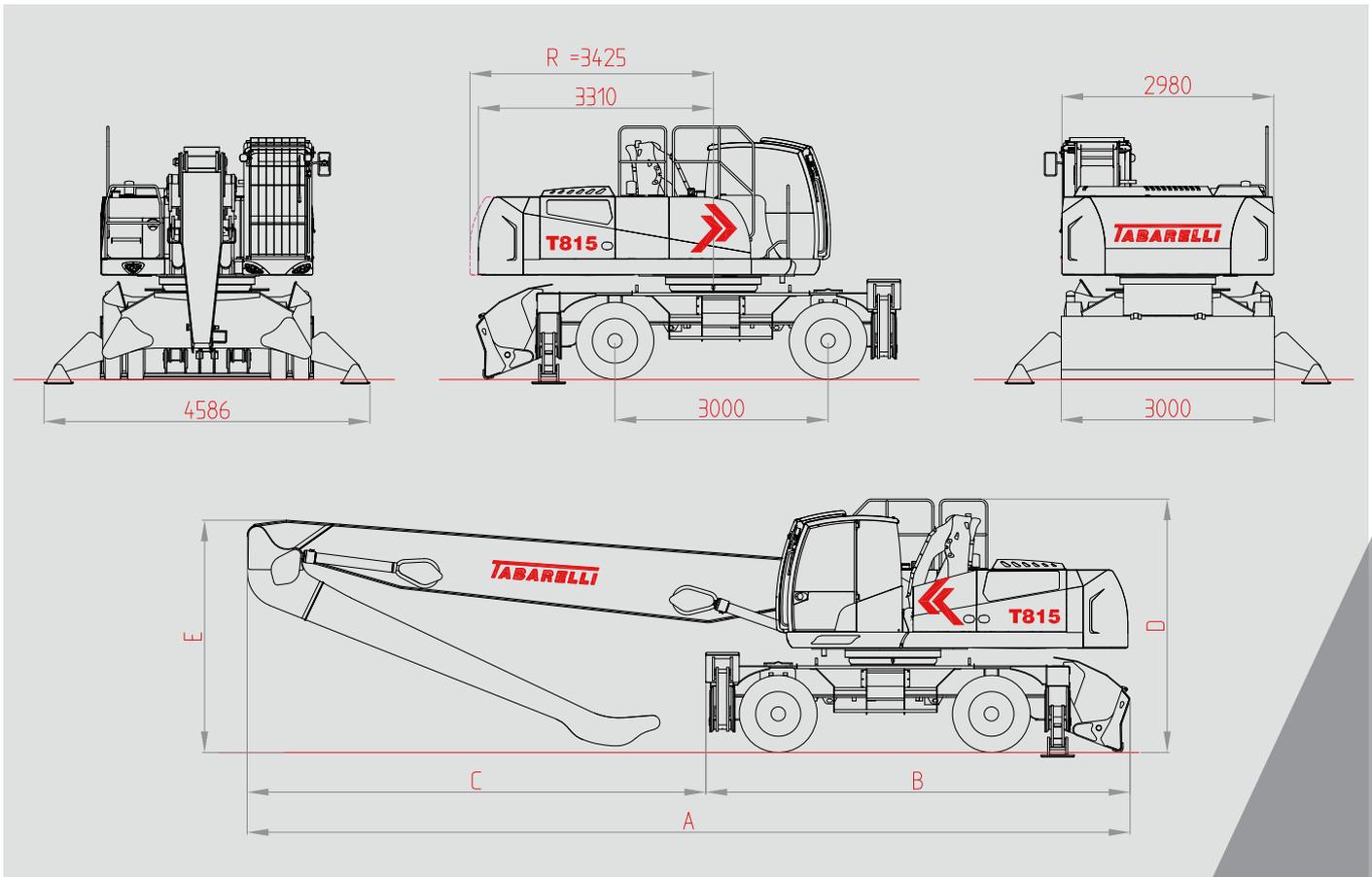


205 HP



13-14-15 M

TRANSPORTMAßE



Maße mm	13 m Version		14 m Version		15 m Version	
	⊥⊥	⊥⊥⊥	⊥⊥	⊥⊥⊥	⊥⊥	⊥⊥⊥
A	11640	11430	11640	12430	11680	12470
B	5190	5970	5190	5970	5190	5970
C	5460	5460	6450	6460	6490	6500
D	3600		3600		3600	
E	4160		3300		3600	

AUSSTATTUNG

> STANDARD

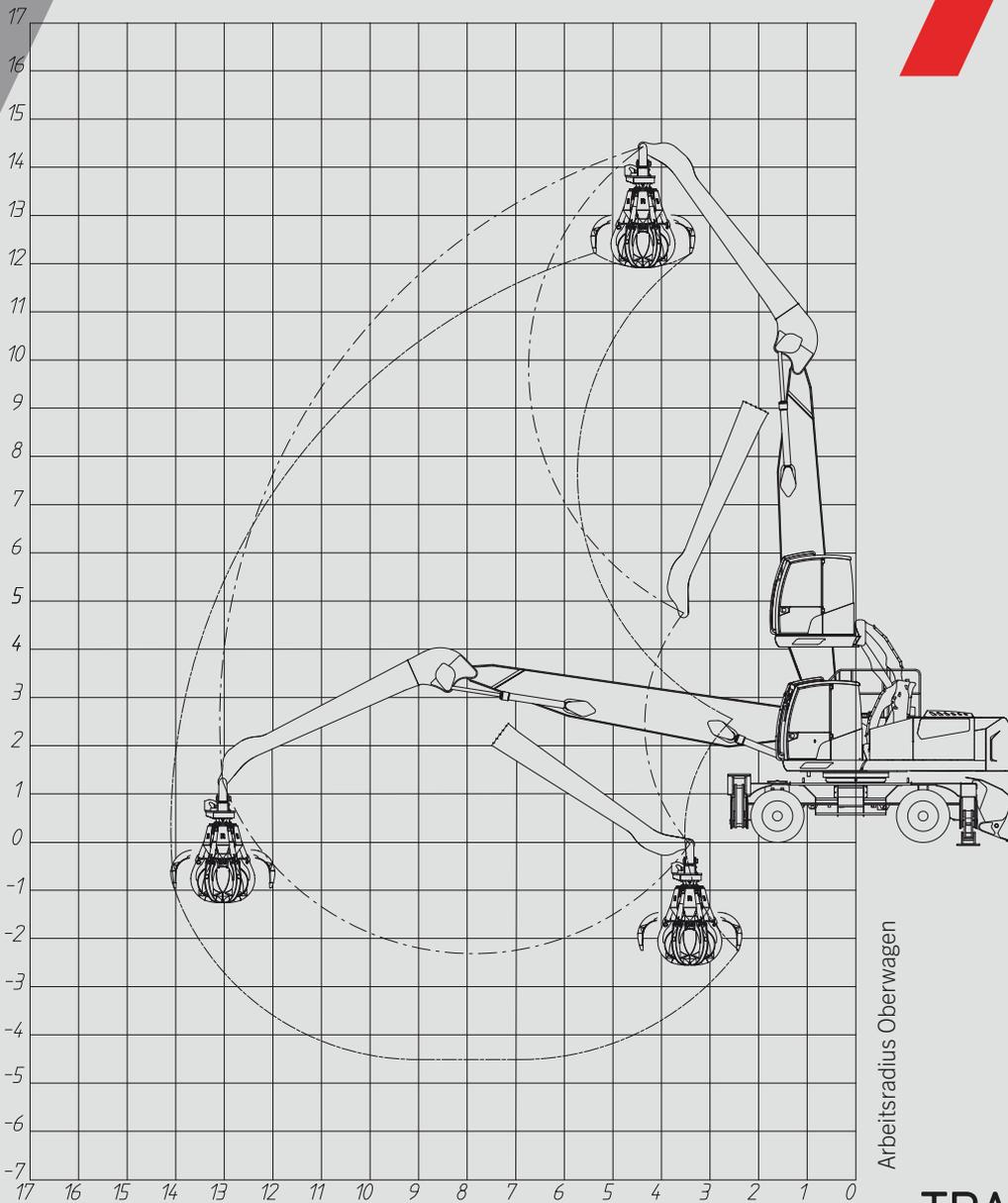
- > Unterwagen mit 4 Punkt Abstützung
- > Vordere Stabilisatoren
- > Doppelantrieb
- > Zwei-Gang-Getriebe
- > Schwenkachse mit hydraulischer Verriegelung
- > Servolenkung oder elektrischer
- > Führung Superelastische
- > Vollräder Scherenkabinenhub
- > Kabinenheizung
- > Klimaanlage
- > Bluetooth Radio mit USB Anschlüssen
- > Ausleger mit monolithischer Sekundärteil Gesamtlänge 15 m vom Zentrum der Sattelkupplung

< OPTIONEN

- < Räumschild
- < Automatisches Schmiersystem
- < Magnetische Hebevorrichtung
- < Kabinenhebeystem FlyCab
- < Ausleger mit monolithischer Sekundärteil Gesamtlänge 13 m vom Zentrum der Sattelkupplung
- < Ausleger mit monolithischer Sekundärteil Gesamtlänge 14 m vom Zentrum der Sattelkupplung

T815

UMSCHLAGMASCHINE



Arbeitsradius Oberwagen

TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	UW Ausf.	4,0			5,5			7,0			8,5			10,0			11,5			13,1			
		↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	
16,0	↔ ○ ○																						
14,0	↔ ○ ○	23,4	23,4	20,4	9,6	9,6																	
12,0	↔	20,7	20,7	18,0	16,3	16,3	14,2	7,2	7,2	6,3	6,6	6,6	5,7										
	○ ○	20,7	15,9	11,9	13,7	10,4	7,8	7,2	7,2	5,4	6,6	5,2	3,9										
10,0	↔	19,2	19,2	16,7	15,8	15,8	13,8	7,0	7,0	6,1	6,3	6,3	5,5	5,8	5,8	5,1							
	○ ○	19,2	15,9	11,9	13,6	10,4	7,8	7,0	7,0	5,5	6,3	5,4	4,0	5,3	4,0	3,0							
8,0	↔	20,0	20,0	17,4	16,2	16,2	14,1	7,2	7,2	6,2	6,4	6,4	5,5	5,8	5,8	5,0	5,3	5,3	4,6				
	○ ○	20,0	15,9	11,9	13,6	10,4	7,8	7,2	7,2	5,4	6,4	5,3	4,0	5,3	4,0	3,0	4,2	3,1	2,3				
6,0	↔	23,0	23,0	20,1	9,3	9,3	8,1	7,7	7,7	6,7	6,7	6,7	5,8	6,0	6,0	5,2	5,4	5,4	4,7	4,9	4,9	4,2	
	○ ○	22,0	16,0	12,0	9,3	9,3	7,5	7,7	6,9	5,2	6,7	5,1	3,8	5,2	3,9	2,9	4,1	3,1	2,3	3,3	2,4	1,8	
4,0	↔	15,2	15,2	13,2	10,9	10,9	9,5	8,6	8,6	7,5	7,2	7,2	6,3	6,2	6,2	5,4	5,5	5,5	4,8	4,9	4,9	4,2	
	○ ○	15,2	14,4	10,8	10,9	9,0	6,8	8,5	6,4	4,8	6,4	4,8	3,6	5,0	3,7	2,8	4,0	3,0	2,2	3,3	2,4	1,8	
2,0	↔	18,5	18,5	16,1	12,5	12,5	10,9	9,5	9,5	8,2	7,7	7,7	6,7	6,5	6,5	5,7	5,6	5,6	4,9	4,8	4,8	4,1	
	○ ○	17,4	12,0	9,0	11,0	7,9	5,9	7,8	5,8	4,3	6,0	4,4	3,3	4,8	3,5	2,6	3,9	2,8	2,1	3,2	2,3	1,7	
0,0	↔	18,9	18,9	16,5	13,1	13,1	11,4	9,9	9,9	8,6	8,0	8,0	6,9	6,6	6,6	5,8	5,6	5,6	4,8	4,4	4,4	3,8	
	○ ○	16,3	11,0	8,2	10,2	7,2	5,4	7,4	5,3	4,0	5,7	4,1	3,1	4,6	3,3	2,5	3,8	2,7	2,1	3,2	2,3	1,7	
-2,0	↔	16,9	16,9	14,7	12,5	12,5	10,9	9,7	9,7	8,4	7,8	7,8	6,8	6,4	6,4	5,5	5,1	5,1	4,5				
	○ ○	16,1	10,8	8,1	9,9	7,0	5,2	7,2	5,1	3,8	5,5	4,0	3,0	4,5	3,2	2,4	3,8	2,7	2,0				
AKTIONSRADIUS		4,0			5,5			7,0			8,5			10,0			11,5			13,1			

Die in Tonnen angegebenen Werte sind wie folgt zu verstehen: am Haken ohne angebautes Hebezeug; bei stehender Maschine auf einer ebenen, waagerechten Fläche und blockierter Pendelachse.

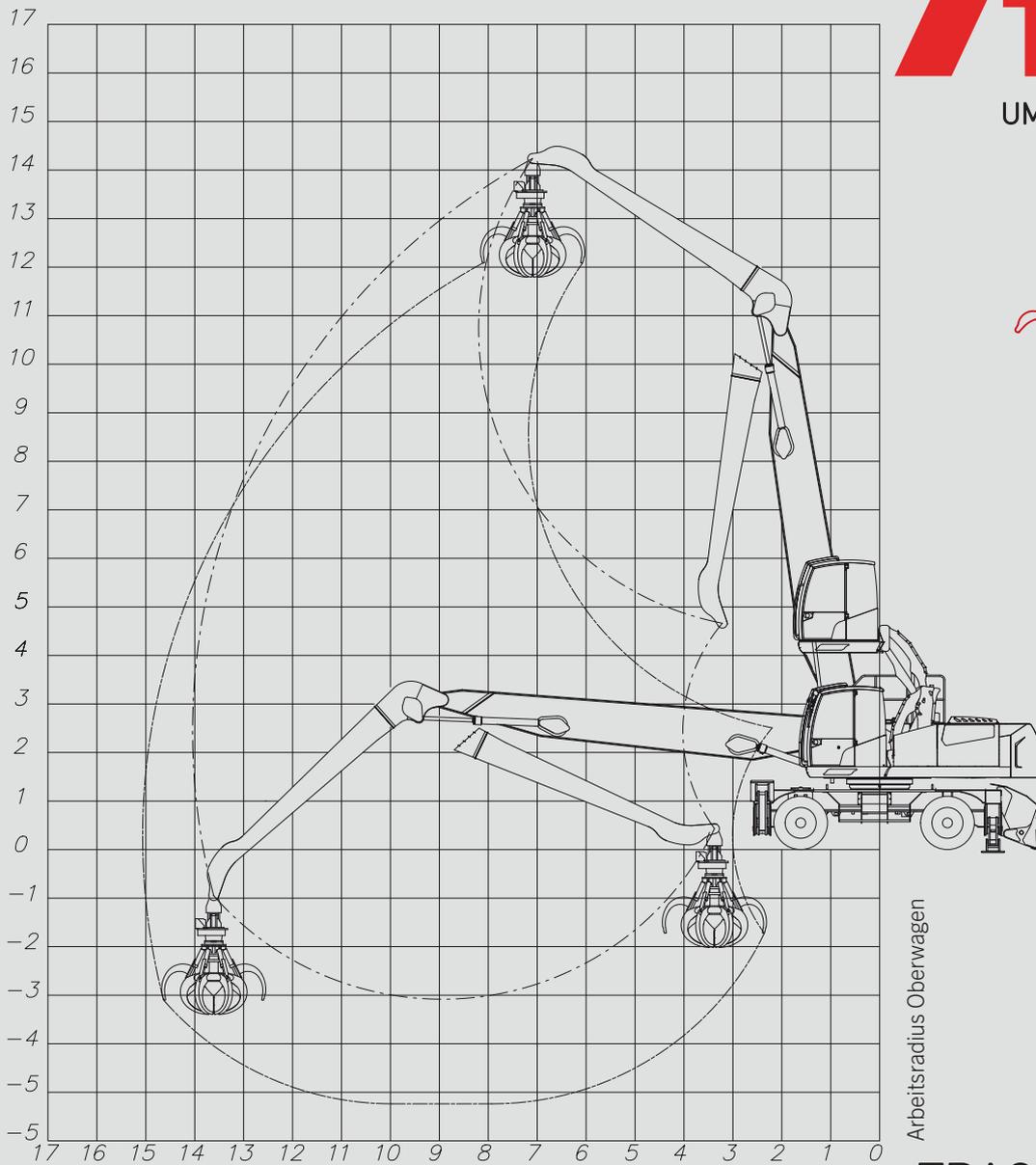
↔ Maximale Kapazität in Längsrichtung ○ Maximale Kapazität bei 360° ● Kapazität ISO 10567

○○ AUF RÄDERN ↔ 4 Punkt Abstützung ↔ 4 Punkt Abstützung

HINWEIS: Die Daten und Gewichte sind indikativ und nicht verbindlich: Tabarelli behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen Änderungen vorzunehmen.

T815

UMSCHLAGMASCHINE



14 m

Arbeitsradius Oberwagen

TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	UW Ausf.	4,0			5,5			7,0			8,5			10,0			11,5			14,0			
		↻	○	●	↻	○	●	↻	○	●	↻	○	●	↻	○	●	↻	○	●	↻	○	●	
12,0	⊥ ○										5,6	5,6	4,9	5,1	5,1	4,4							
	○										5,6	5,6	4,9	5,1	5,1	4,1							
10,5	⊥ ○										5,5	5,5	4,8	5,0	5,0	4,4							
	○										5,5	5,5	4,8	5,0	5,0	4,1							
9,0	⊥ ○										5,6	5,6	4,9	5,0	5,0	4,4	4,6	4,6	4,0				
	○										5,6	5,6	4,9	5,0	5,0	4,1	4,6	4,2	3,2				
7,5	⊥ ○										5,8	5,8	5,1	5,2	5,2	4,5	4,7	4,7	4,0				
	○										5,8	5,8	5,1	5,2	5,2	4,0	4,7	4,2	3,1				
6,0	⊥ ○							7,2	7,2	6,2	6,1	6,1	5,3	5,3	5,3	4,6	4,7	4,7	4,1				
	○							7,2	7,2	6,2	6,1	6,1	5,0	5,3	5,1	3,9	4,7	4,0	3,0				
4,5	⊥ ○	13,9	13,9	12,1	9,9	9,9	8,6	7,8	7,8	6,8	6,4	6,4	5,6	5,5	5,5	4,8	4,9	4,9	4,2				
	○	13,9	13,9	12,1	9,9	9,9	8,6	7,8	7,8	6,3	6,4	6,3	4,7	5,5	4,9	3,7	4,9	3,9	2,9				
3,0	⊥ ○				11,0	11,0	9,5	8,3	8,3	7,3	6,8	6,8	5,9	5,7	5,7	5,0	5,0	5,0	4,3	4,0	4,0	3,5	
	○				11,0	10,6	7,9	8,3	7,7	5,7	6,8	5,8	4,4	5,7	4,6	3,5	5,0	3,7	2,8	3,7	2,7	2,0	
1,5	⊥ ○	17,3	17,3	15,0	11,7	11,7	10,2	8,8	8,8	7,6	7,0	7,0	6,1	5,9	5,9	5,1	5,1	5,1	4,4	4,0	4,0	3,5	
	○	17,3	14,0	10,5	11,7	9,5	7,1	8,8	7,0	5,3	7,0	5,4	4,1	5,9	4,3	3,3	4,9	3,5	2,7	3,7	2,6	2,0	
0,0	⊥ ○	16,7	16,7	14,5	11,8	11,8	10,3	9,0	9,0	7,8	7,2	7,2	6,2	6,0	6,0	5,2	5,1	5,1	4,4				
	○	16,7	13,3	10,0	11,8	8,8	6,6	9,0	6,5	4,9	7,1	5,1	3,8	5,7	4,1	3,1	4,7	3,4	2,6				
-1,5	⊥ ○				11,4	11,4	9,9	8,8	8,8	7,7	7,1	7,1	6,2	5,9	5,9	5,1	4,9	4,9	4,3				
	○				11,4	8,5	6,4	8,8	6,3	4,7	6,9	4,9	3,7	5,6	4,0	3,0	4,6	3,3	3,5				
AKTIONSRADIUS		4,0			5,5			7,0			8,5			10,0			11,5			14,0			

Die in Tonnen angegebenen Werte sind wie folgt zu verstehen: am Haken ohne angebautes Hebezeug; bei stehender Maschine auf einer ebenen, waagerechten Fläche und blockierter Pendelachse.

↻ Maximale Kapazität in Längsrichtung ○ Maximale Kapazität bei 360° ● Kapazität ISO 10567

○○ AUF RÄDERN ⊥⊥ Räum Schild + 2 Punkt Abstützung ⊥⊥⊥ 4 Punkt Abstützung ⊥⊥⊥ Räum Schild + 4 Punkt Abstützung ⊥○ Räum Schild + Rädern

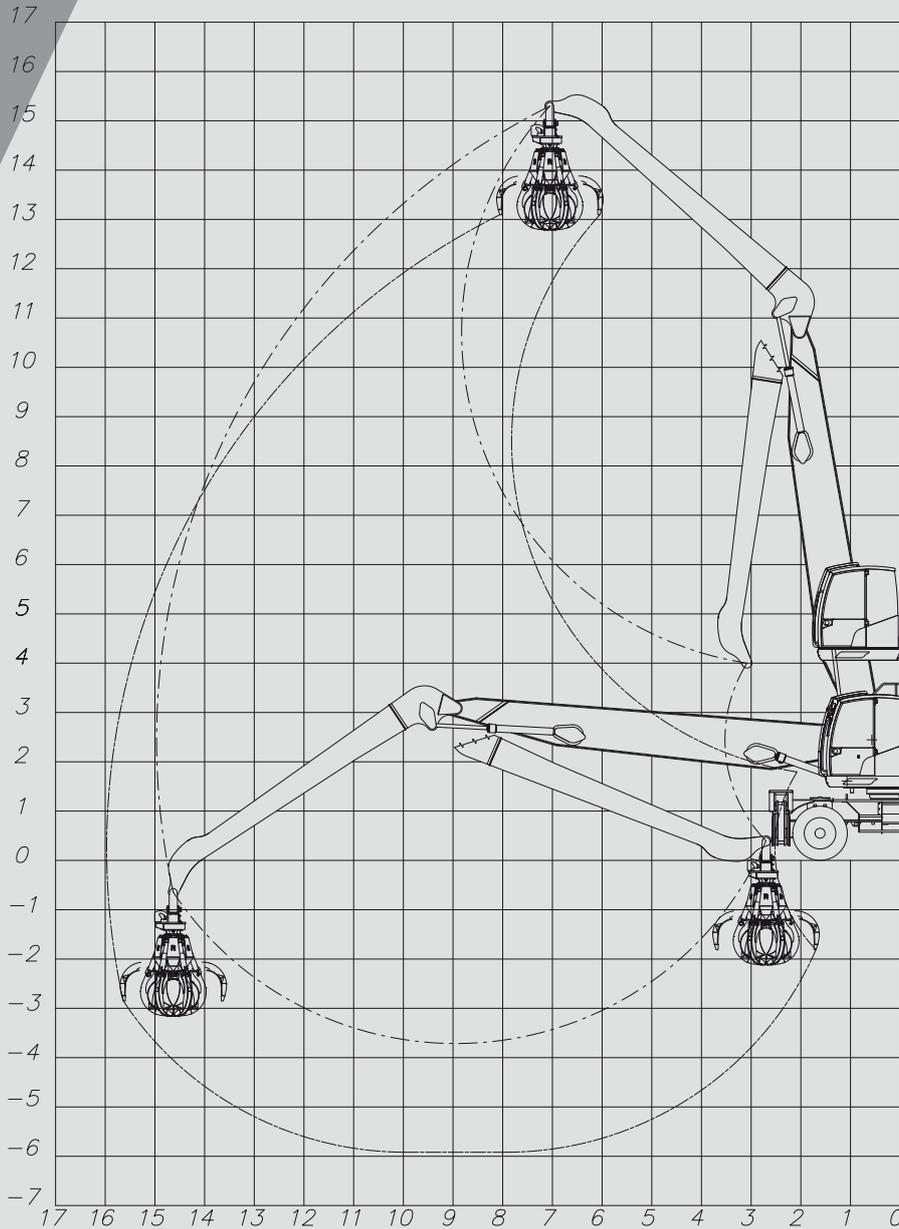
HINWEIS: Die Daten und Gewichte sind indikativ und nicht verbindlich: Tabarelli behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen Änderungen vorzunehmen.

T815

UMSCHLAGMASCHINE



15 m



Arbeitsradius Oberwagen

TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	UW Ausf.	4,0			6,0			8,0			10,0			12,0			15,0			0,0			
		↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	
13,0	☐☐									4,9	4,9	4,3											
11,0	☐☐									4,9	4,9	4,1	4,3	4,3	3,8								
9,0	☐☐									4,8	4,8	4,2	4,3	4,0	3,0								
7,0	☐☐							5,9	5,9	5,1	5,0	5,0	4,4	4,4	4,4	3,8							
5,0	☐☐				8,3	8,3	7,2	6,4	6,4	5,6	5,3	5,3	4,6	4,5	4,5	3,9							
3,0	☐☐	15,3	15,3	13,3	9,5	9,5	8,3	7,0	7,0	6,1	5,6	5,6	4,8	4,7	4,7	4,0	3,7	3,7	3,2				
1,0	☐☐	17,1	17,1	14,9	10,4	10,4	9,0	7,4	7,4	6,5	5,8	5,8	5,1	4,8	4,8	4,1	3,6	3,6	3,1				
-1,0	☐☐	17,1	14,1	10,6	10,4	8,5	6,4	7,4	5,9	4,4	5,8	4,3	3,2	4,6	3,3	2,5	3,3	2,3	1,7				
-3,0	☐☐	16,5	16,5	14,3	10,6	10,6	9,2	7,6	7,6	6,6	5,9	5,9	5,1	4,7	4,7	4,1							
		16,5	13,2	9,9	10,6	7,7	5,8	7,5	5,4	4,0	5,6	4,0	3,0	4,4	3,1	2,3							
								7,3	7,3	6,4	5,6	5,6	4,9										
								7,3	5,1	3,9	5,4	3,9	2,9										

Die in Tonnen angegebenen Werte sind wie folgt zu verstehen: am Haken ohne angebautes Hebezeug; bei stehender Maschine auf einer ebenen, waagerechten Fläche und blockierter Pendelachse.

↔ Maximale Kapazität in Längsrichtung ○ Maximale Kapazität bei 360° ● Kapazität ISO 10567

☐☐ AUF RÄDERN ☐☐☐ Räum Schild + 2 Punkt Abstützung ☐☐☐☐ 4 Punkt Abstützung ☐☐☐☐☐ Räum Schild + 4 Punkt Abstützung ☐☐☐☐☐☐ Räum Schild + Rädern

HINWEIS: Die Daten und Gewichte sind indikativ und nicht verbindlich: Tabarelli behält sich das Recht vor, nach eigenem Ermessen Änderungen vorzunehmen.

TECHNISCHE MERKMALE

MOTOR CUMMINS

Typ	Diesel 4-Takt, 6-Zylinder in Reihe, Turbolader EU STAGE V / U.S. TIER 4F (AdBlue)
Hubraum	6,7 l
Kühlung	Flüssigkeit mit speziellem Wärmetauscher für Motorwasser und Ladeluftkühler
Max Leistung	150 kW (205 HP)
Einspritzung	Common Rail, elektronische Verwaltung
Luftfilter	2 Trockenstufen mit Zyklonvorfilter
Fassungsvermögen Tank	300 l
AdBlue-Tank	57 l
Elektrische Anlage	24V
Batterien	2x115 Ahl
Motordrehzahlregelung	stufenlose Regelung mit Skalenwähler. Auto Idle Funktion (Rückkehr zur Leerlaufdrehzahl bei Inaktivität), automatisch, sensorgesteuert

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	Rexroth-Pumpe mit Axialkolben und variabler Förderleistung mit Druckabschaltfunktion und Ölförderung je nach Bedarf
Max. Durchflussmenge	460 l/min
Max Druck	320 bar
Regelung	Load Sensing mit elektronischer Steuerung der aufgenommenen Leistung basierend auf der eingestellten Motordrehzahl. Alle Bewegungen können parallel und ohne gegenseitige Beeinflussung ausgeführt werden
Wärmetauscher	Separater Wärmetauscher für das Hydrauliköl mit vollständigem Bypass-Ventil
Filterung	am Rücklauf in den Tank
Tankinhalt	550 l

DREHUNG DES OBERWAGENS

Motor	mit Rexroth-Axialkolben mit Load-Sensing-Verteilerelement und integrierten Schutzventilen
Drehkranzgetriebe	Planetenge triebe mit 2 Untersetzungsstufen 2-reihiger Kugeldrehkranz aus Spezialstahl mit vergrößerter und gehärteter Innenverzahnung
Drehzahl	0-7 Umdrehungen/Min
Breite Oberwagen	3 Meter

KABINE

Fahrerkabine	geräumig und komfortabel, beheizt, schallisoliert, hydraulisch anhebbar mit Stromabnehmersystem. Bediener sicht ca. 5,8 m Klimaanlage mit 3-stufigem Gebläse und verstellbaren Lüftungsöffnungen mit Staubvorfilter. Frontschutzgitter und 5 LED-Arbeitscheinwerfer
Führung	Wassersteuerung mit Lenkrad oder elektrischer Steuerung auf Servosteuerung
Sitz	Grammer „Gran Comfort“ mit 6 Einstellungen und je nach Gewicht einstellbarer Federung
Armaturenbrett	Großes Display mit Text- und Grafiksymbolen zur Steuerung der wichtigsten Maschinenfunktionen, Alarme und Daten Zusatzfunktionen: CE-konformer Drehmomentbegrenzer
Hauptservosteuerungen	Integriert in die Armlehnen mit Kreuzbewegung
Fahrsteuerung	2-Hebel-Pedal
Hilfsbewegungen	Elektrische und elektrohydraulische Steuerung

UNTERWAGEN

Axialkolbenmotor	Rexroth-Axialkolbenmotor mit Übersetzung und variabler Durchflussrate mit integrierten Start- und Bremssteuerventilen
Getriebe	2-Gang-Getriebe mit elektrohydraulischer Steuerung
Achsen	Achsen Doppelte Traktion mit hochbelastbaren Industriebrücken und Planetenuntersetzungsgetrieben in den Naben. Feste gelenkte Vorderachse Pendelnde Hinterachse mit hydraulischen Sperrzylindern
Felgen	Rahmen- und Radbreite m 3 8.00/20 mit 10 Löchern

UNTERWAGEN

Räder	8 superelastische Vollgummireifen 12.00/20
Bremse	Scheiben-Feststellbremsen
Geschwindigkeit	
1^	0-5 km/h
2^	0-15 km/h
Stabilisatoren	Unterwagen mit 4 Punkt Abstützung
Räumschild	Optionaler vorderer Flügel

STIEL

Struktur	hochfester Stahl
Länge	von 13 bis 15 Metern optional
Buchsen und Stifte	aus speziellem einsatzgehärtetem Stahl
Zylinder	Doppelzylinder auf 1. und 2. Ausleger mit hydraulischer Bremse

EMPFOHLENE AUSSTATTUNG

Mehrschalengreifer für Schrott Modell RV500 mit 6 Schaufeln
Mehrschalengreifer für Schrott Modell RV550 mit 6 Schaufeln
Mehrschalengreifer für Schrott Modell RV600 mit 6 Schaufeln

GEWICHT SCHALLDRUCKPEGEL

Ca. 38 Tonnen in betriebsbereitem Zustand
GERÄUSCHMINDERUNG (Richtlinie 2000/14/EG - 2005/88/EG)
Schalldruckpegel am Fahrersitz LpA 77dB

BEWEGUNGSMESSER

MASCHINENRICHTLINIE (Richtlinie 2006/42/EG)
Elektronische Stabilitätskontrolle der Maschine in Abhängigkeit von den gehandhabten Lasten und deren Position mit Gefahrenwarnung durch akustische und optische Signale, Blockierung der Bewegungen bei Erreichen der Stabilitätsgrenzen.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen an den Produkten oder deren Spezifikationen vorzunehmen.

→ T815



OFFICINA MECCANICA F.LLI TABARELLI S.P.A.

VIA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA, 2

37060 - MOZZECANE (VR) - ITALY

TEL. +39 045 7930007 FAX +39 045 7930214

INFO@TABARELLI.COM WWW.TABARELLI.COM

TABARELLI

FOR A BETTER WORK

