

T308

UMSCHLAGMASCHINE



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

TABARELLI





T308

INDUSTRIELLER RAD- UMSCHLAGMASCHINE

Unermüdlich bei der Arbeit



> Sparsam im Verbrauch

Die neuen umweltfreundlichen Tier 5-Turbodieselmotoren arbeiten umweltbewusst und mit einer Leistung von 130 PS. Diese Motoren mit der richtigen Größe ermöglichen es, den Verbrauch zu reduzieren und somit die Betriebskosten zu senken. Durch die innovativen Abgassysteme können hervorragende Gasfilterwerte erreicht werden, wodurch sehr geringe CO₂-Werte in die Atmosphäre abgegeben werden.

> Unermüdlich bei der Arbeit

Die Umschlagmaschine T308 arbeitet und bewegt sich schnell und präzise ohne Pause. Seine Stärke und Leistung ermöglichen es, alle Aufgaben mit höchster Effizienz und Komfort für den Bediener zu erledigen. Die Zuverlässigkeit und der kontinuierliche Betrieb sind entscheidende Faktoren für die Leistungsfähigkeit einer Maschine: T308 garantiert mit seinen Merkmalen das Erreichen dieser Ziele, sodass sich Ihre Investition rentiert.

> Leicht zu kontrollieren

Große und komfortable Kabine, einfache und übersichtliche Bedienelemente ermöglichen es Ihnen, sich vom ersten Gebrauch an mit der Umschlagmaschine vertraut zu machen und schnell beste Leistungen zu erzielen. Ausreichende Zugangsräume, einfache Steuerung und verschiedene Einstellungen gewährleisten außerdem schnelle Durchführung aller Wartungsarbeiten und verringern den Zeitaufwand zum Vorteil der Produktivität.

DIE DURCHDACHTE KONSTRUKTION ERLEICHTERT ALLE NORMALEN WARTUNGSARBEITEN

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

Alle unsere Umschlagmaschinen wurden entwickelt und hergestellt um Ihnen Folgendes zu bieten: Eine extrem einfache Verwendung, geringe Wartung und **hohe produktive Leistung**.



FAHRERKABINE → GROSS UND BEQUEM

Bedienerkomfort

Die hydraulisch hochfahrbare Kabine wurde entwickelt, um Stöße zu dämpfen, die der Arm bei normalem Gebrauch auf den Fahrersitz überträgt.

Die große Kabine, der zusätzliche Komfortsitz und das intuitive Fahren in Kombination mit dem einstellbaren Federungssystem vervollständigen den Komfort der Umschlagmaschine T308.



Schnell-Kit für die routinemäßige Motorwartung



Neues Kabinenhebeystem mit Scherenmechanismus

PASST SICH AN ALLE ARBEITEN AN UND ARBEITET → OHNE UNTERBRECHUNG



Die neue Umschlagmaschine T308 wurde entwickelt, um sich an verschiedene Arten von Arbeiten anzupassen. Es ist möglich, verschiedene Arten von Armen und Ausrüstungen auszuwählen. Der Rahmen kann mit verschiedenen Zubehörteilen wie den hinteren Halterungen oder dem Stammglätter geliefert werden. Zahlreiche Zubehörteile vervollständigen die Maschine entsprechend den erforderlichen Anforderungen.

Der T308 ist mit einem Farbdisplay ausgestattet, das den Maschinenstatus in Echtzeit anzeigt, den Motor überwacht und den Bediener über die Wartungsintervalle informiert, die die Maschine während ihrer Lebensdauer benötigt



6 TON



19 TON

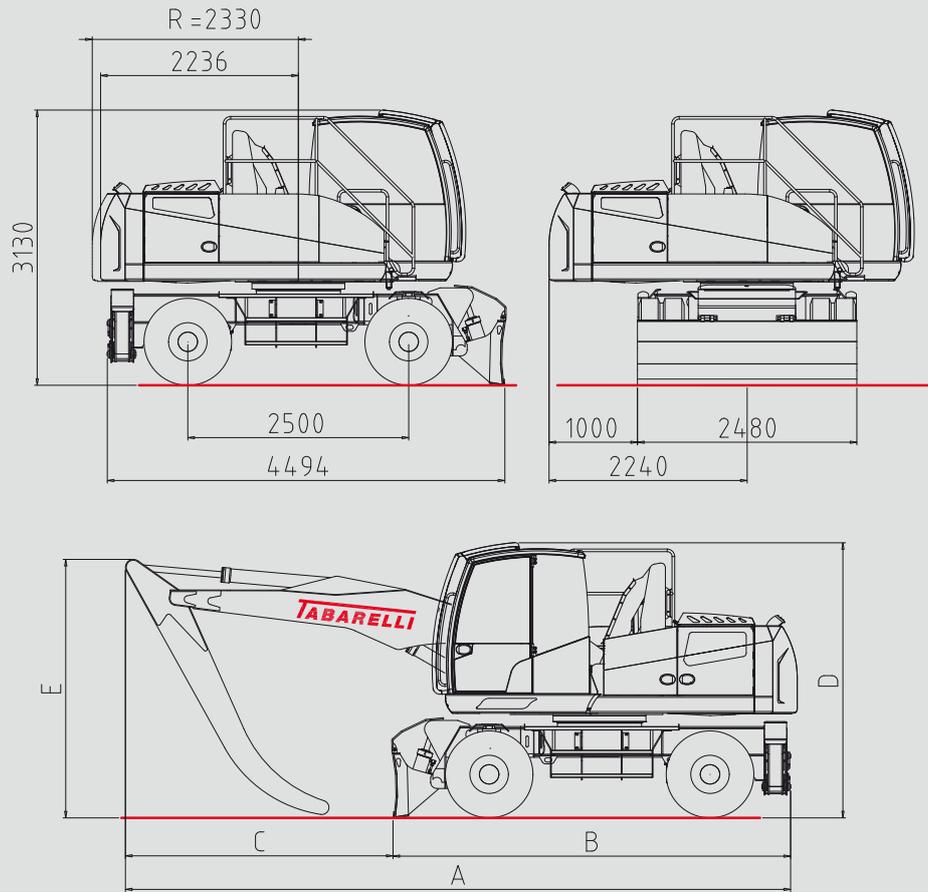


130 HP



7,5-9,0 M

TRANSPORTMAßE



Maße mm	7,5 m Version	8,2 m Version	9 m Version
A	7690	7880	7800
B	4570	4570	4570
C	3120	3310	3230
D	3135	3135	3135
E	2800	3300	3000

AUSSTATTUNG

> STANDARD

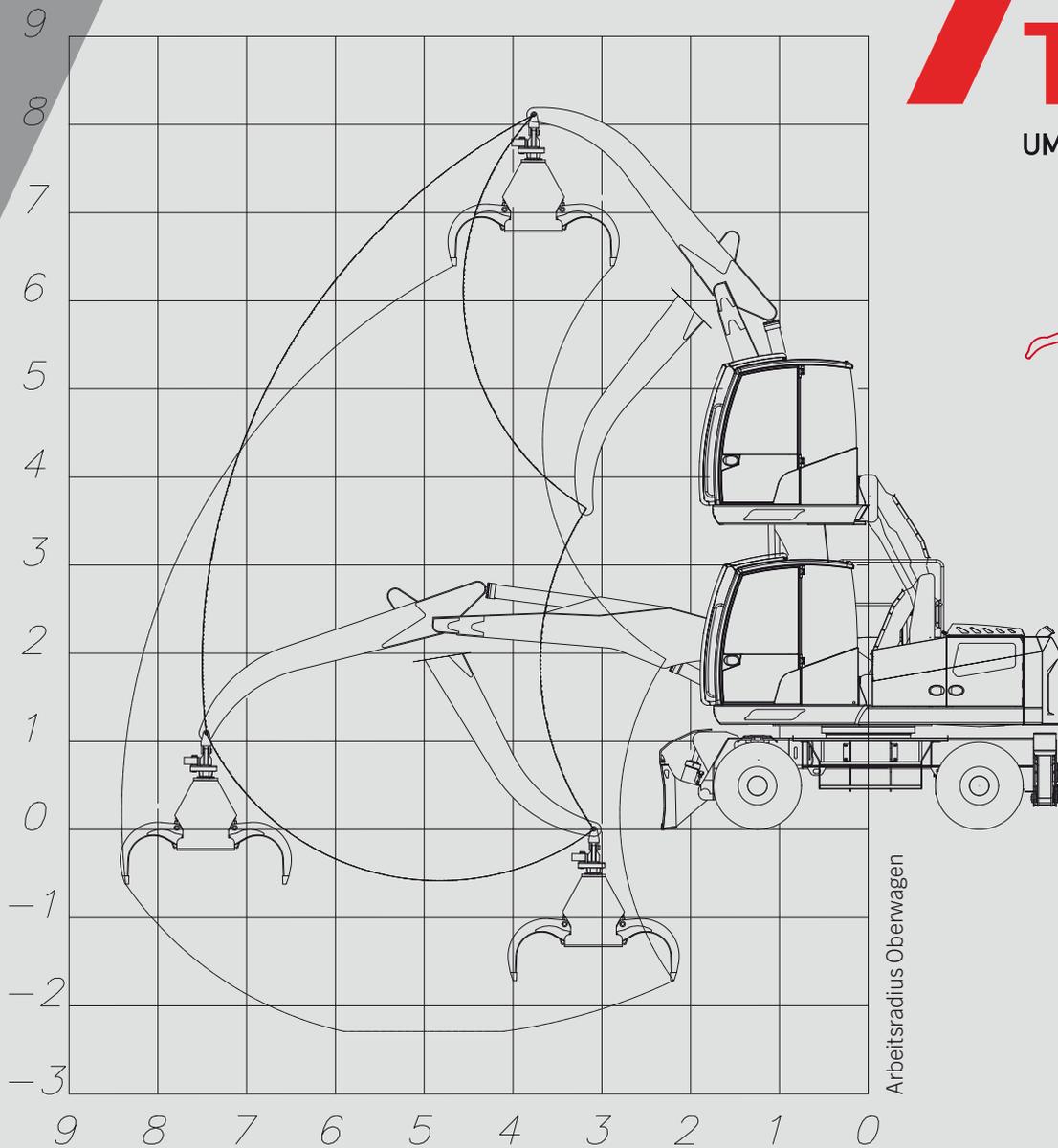
- > Autoradio
- > 5 LED-Scheinwerfer
- > Räumschild
- > Doppelte Traktion
- > Zwei-Gang-Getriebe
- > Servolenkung oder elektrischer Lenkung
- > Superelastische Vollräder
- > Zwischenringe aus Gummi
- > Ausleger mit monolithischem Sekundärteil 7,5 m
- > Kabinenhub über Scherenmechanismus
- > Klimaanlage

< OPTIONAL

- < 4 Punkt Abstützung
- < Automatisches Schmiersystem
- < Magnetische Hebevorrichtung
- < Arm mit hydraulischer Verlängerung Gesamtlänge 7,5 m
- < Ausleger mit monolithischer Sekundärteil Gesamtlänge 8,2 m
- < Ausleger mit monolithischer Sekundärteil Gesamtlänge 9,0 m

T308

UMSCHLAGMASCHINE



TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	Unterwagen Ausführungen															
7,0					4,0	4,0	3,5									
					4,0	4,0	3,1									
6,0					3,9	3,9	3,4	3,6	3,5	2,6						
					3,9	3,9	3,2	3,6	3,2	2,4						
5,0					4,0	4,0	3,5	3,5	3,5	2,6						
					4,0	4,0	3,1	3,5	3,2	2,4						
4,0		4,9	4,9	4,3	4,2	4,2	3,4	3,6	3,5	2,6	3,2	2,8	2,1			
		4,9	4,9	4,3	4,2	4,1	3,1	3,6	3,2	2,4	3,2	2,5	1,9			
3,0		5,4	5,4	4,6	4,4	4,4	3,3	3,7	3,4	2,6	3,2	2,8	2,1			
		5,4	5,4	4,1	4,4	4,0	3,0	3,7	3,1	2,3	3,2	2,5	1,9			
2,0		5,9	5,9	4,4	4,6	4,3	3,2	3,8	3,4	2,5	3,2	2,7	2,1	2,9	2,5	1,9
		5,9	5,3	4,0	4,6	3,9	2,9	3,8	3,0	2,3	3,2	2,5	1,8	2,9	2,2	1,7
1,0		6,1	5,7	4,3	4,7	4,2	3,2	3,8	3,3	2,5	3,1	2,7	2,0			
		6,1	5,1	3,8	4,7	3,8	2,8	3,8	3,0	2,2	3,1	2,4	1,8			
0,0		5,8	5,6	4,2	4,6	4,2	3,1	3,6	3,3	2,5						
		5,8	5,0	3,8	4,6	3,7	2,8	3,6	2,9	2,2						
	ARBEITSRADIUS OBERWAGEN		4,0			5,0			6,0			7,0			7,5	

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.

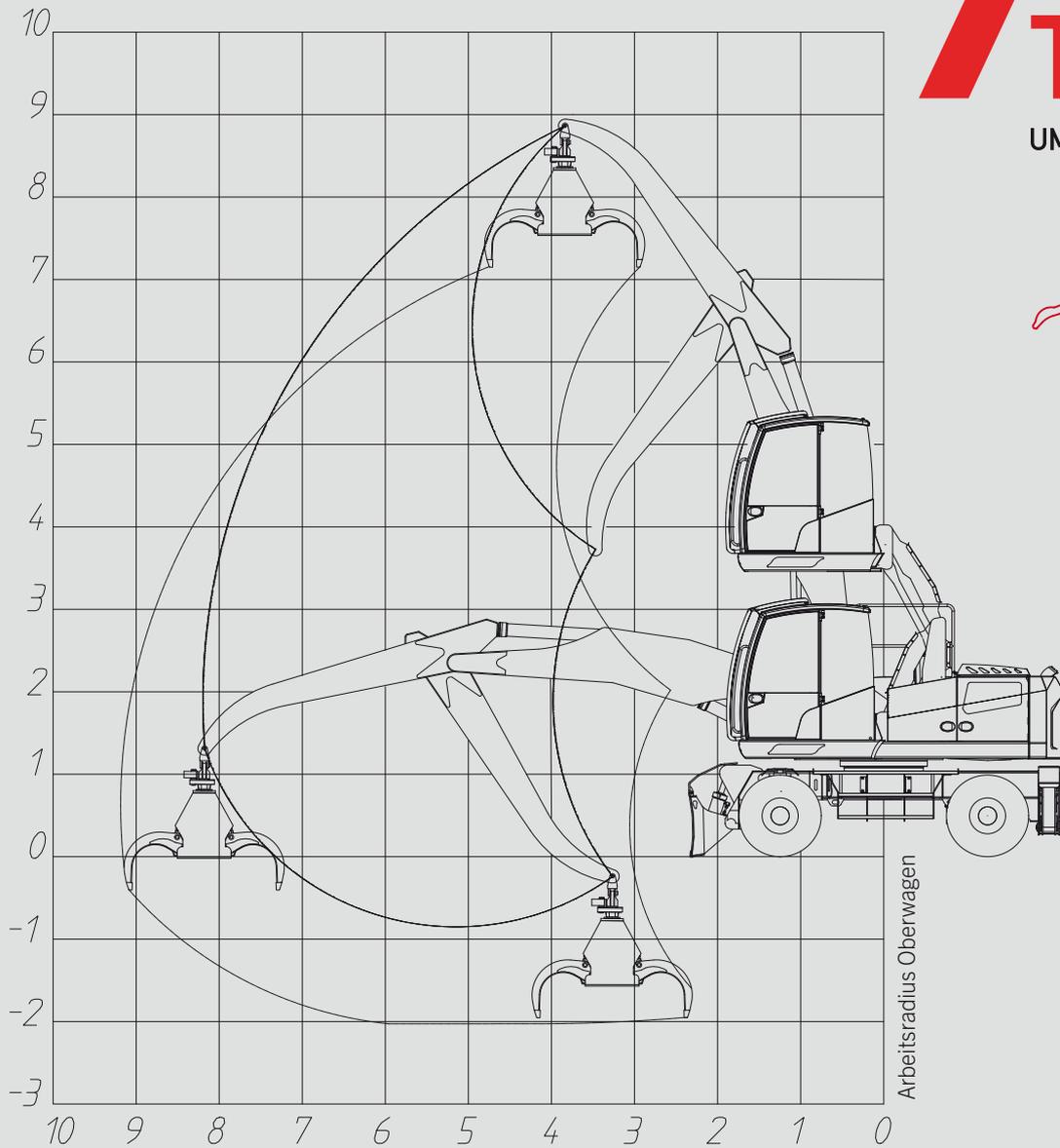
Maximale Kapazität in Längsrichtung Maximale Kapazität bei 360° Kapazität ISO 10567

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.

T308

UMSCHLAGMASCHINE



TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	Unterwagen Ausführungen															
8,0					3,9	3,9	3,4									
					3,9	3,9	3,1									
7,0					3,7	3,7	3,2	3,4	3,4	2,6						
					3,7	3,7	3,2	3,4	3,2	2,4						
6,0					3,7	3,7	3,2	3,3	3,3	2,7						
					3,7	3,7	3,2	3,3	3,2	2,4						
5,0					3,8	3,8	3,3	3,3	3,3	2,7	3,0	2,8	2,0			
					3,8	3,8	3,2	3,3	3,2	2,4	3,0	2,5	1,9			
4,0		4,8	4,8	4,2	4,0	4,0	3,4	3,4	3,4	2,6	3,0	2,8	2,0			
		4,8	4,8	4,2	4,0	4,0	3,1	3,4	3,1	2,4	3,0	2,5	1,9			
3,0		5,3	5,3	4,6	4,2	4,2	3,3	3,6	3,4	2,5	3,1	2,7	2,0			
		5,3	5,3	4,1	4,2	4,0	3,0	3,6	3,1	2,3	3,1	2,5	1,8			
2,0		5,7	5,7	4,3	4,5	4,2	3,2	3,7	3,3	2,5	3,1	2,7	2,0			
		5,7	5,2	3,9	4,5	3,8	2,9	3,7	3,0	2,2	3,1	2,4	1,8			
1,0		5,9	5,6	4,2	4,6	4,1	3,1	3,7	3,2	2,4	3,1	2,6	2,0			
		5,9	4,9	3,7	4,6	3,7	2,8	3,7	2,9	2,2	3,1	2,4	1,8			
0,0		5,7	5,4	4,1	4,5	4,0	3,0	3,6	3,2	2,4	2,9	2,6	2,0			
		5,7	4,9	3,6	4,5	3,6	2,7	3,6	2,8	2,1	2,9	2,3	1,7			
ARBEITSRADIUS OBERWAGEN		4,0			5,0			6,0			7,0			8,2		

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.

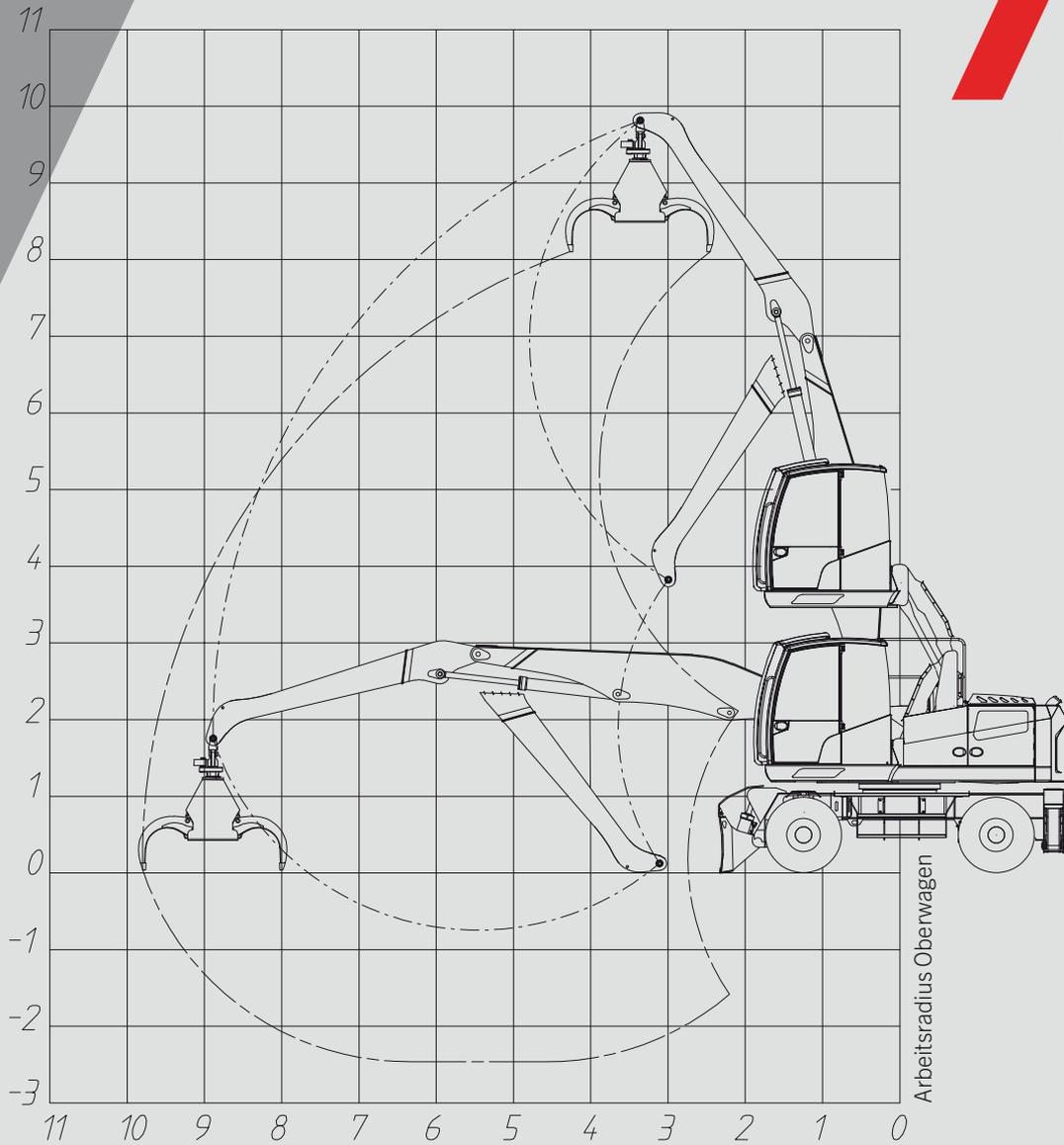
Maximale Kapazität in Längsrichtung Maximale Kapazität bei 360° Kapazität ISO 10567

AUF RÄDERN Räumchild + 2 Punkt Abstützung 4 Punkt Abstützung Räumchild + 4 Punkt Abstützung Räumchild + Rädern

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

T308

UMSCHLAGMASCHINE



TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	Unterwagen Ausführungen	Arbeitsradius 4,0			Arbeitsradius 5,0			Arbeitsradius 6,0			Arbeitsradius 7,0			Arbeitsradius 8,8		
		☒	⊥	⊙	☒	⊥	⊙	☒	⊥	⊙	☒	⊥	⊙	☒	⊥	⊙
10,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙	4,69	4,69	4,08												
9,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙				3,72	3,72	3,24									
8,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙				3,56	3,56	3,10	3,24	3,24	2,61						
7,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙				3,55	3,55	3,09	3,20	3,20	2,63	2,93	2,71	2,04			
6,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙				3,65	3,65	3,18	3,25	3,25	2,61	2,94	2,71	2,04			
5,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙	4,58	4,58	3,99	3,86	3,86	3,36	3,36	3,36	2,56	2,99	2,68	2,01			
4,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙	5,09	5,09	4,43	4,14	4,14	3,27	3,52	3,32	2,49	3,07	2,63	1,97			
3,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙	5,65	5,65	4,33	4,43	4,18	3,14	3,68	3,22	2,41	3,15	2,57	1,92	2,43	1,82	1,36
2,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙	6,05	5,48	4,11	4,66	4,01	3,01	3,80	3,11	2,34	3,20	2,50	1,88	2,35	1,80	1,35
1,0	☒ ⊥ ⊙ ⊙	6,14	5,28	3,96	4,73	3,88	2,91	3,83	3,03	2,27	3,18	2,45	1,84	2,22	1,60	1,20
ARBEITSRADIUS OBERWAGEN		4,0			5,0			6,0			7,0			8,8		

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, 4-Zylinder in Reihe, Turbolader TIER 5
Hubraum	3,6 l
Kühlung	Flüssigkeit
Max Leistung	96 kW (130 HP)
Einspritzung	Elektronik
Luftfilter	2 Trockenstufen mit Vorfilter
Fassungsvermögen	180 l
Tank AdBlue-Tank	10 l
Elektrische Anlage	24 V
Batterie	2x115 Ah
Motordrehzahlregelung	Gaspedal mit abgestuftem Potentiometer

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	Axialkolbenpumpe mit variabler Verdrängung, Druckabschaltung und bedarfsgerechter Ölförderung
Max. Durchflussmenge	265 l/min
Max. Durch	280 bar
Einstellungen	Load Sensing mit Konstantleistungsregler und Druckabschneidefunktion. Alle Bewegungen können parallel und ohne gegenseitige Beeinflussung ausgeführt werden.
Wärmetauscher	Kombinierte Luft-Öl-Elemente nebeneinander mit Bypass-Ventil mit hydraulischem
Filterung	Rückstromgebläse zur vollständigen Wärmetauscherreinigung am
Fassungsvermögen	Rücklauf zum Tank
Behälter	290 l

DREHUNG OBERWAGEN

Motor	Radialkolben mit Load-Sensing-Verteilerelement und Sicherheitsventilen
Untersetzungsgetriebe	Planetarisch
Drehkranz	2-reihiger Kugeldrehkranz aus Spezialstahl mit gehärteter Innenverzahnung
Drehgeschwindigkeit	0-8 Umdrehungen/Min

KABINE

Fahrerkabine	groß und komfortabel, beheizt, schallisoliert, mit hydraulischer Pantographen hebevorrichtung. Bedienerhöhe in 5,2 m Höhe über dem Boden
	Frontschutzgitter und 5 LED-Arbeitsscheinwerfer
führung	Elektrisch über Druckknöpfe bei Servosteuerungen oder Servolenkung
Sitz	GRAMMER „Gran Comfort“ mit 6 Einstellungen und gewichtsverstellbarer Federung
Armaturenbrett	Großes Farbdisplay mit Text- und Grafiksymbolen zur Steuerung der wichtigsten Maschinenfunktionen, Alarme und Daten,
Hauptservosteuerungen	die in die Armlehnen mit Kreuzbewegung integriert sind
Fahrsteuerung	Pedal mit 2 Hebeln
Hilfsbewegungen	elektrische und elektro-hydraulische Steuerung

UNTERWAGEN

Übersetzung,	Axialkolbenmotor mit Start- und Bremssteuerventil
Getriebe	2 Gänge mit elektrohydraulischer Steuerung
Achsen	Doppelte Traktion mit großvolumigen Industrieachsen und Planetengetriebe in den Naben. Gelenkte und pendelnde Vorderachse mit hydraulischen Sperrzylindern
Felgen	6.50/20 mit 8 Löchern
Räder	8 superelastische Vollgummireifen 8.25/20
Bremse	Scheiben feststellbremse

UNTERWAGEN

Geschwindigkeit

1^ 0-3 km/h

2^ 0-12 km/h

Räumschild Nr. 1 Frontschaufel mit Stabilisierungsfunktion.

Stabilisatoren Nr. 2 hydraulische Heckstabilisatoren mit Kompassöffnung und Stangenschutz aus

STIEL

Rahmenstruktur verchromtem Stahl, monolithisch mit hoher Widerstandsfähigkeit, in 2 Elementen mit monolithischer Sekundärseite.

Länge 7,5 bis 9,0 m optional (auch mit hydraulischer Verlängerung)

Buchsen und Stifte aus speziellem einsatzgehärtetem Stahl

Zylinder Einzelzylinder am 1. Arm und 2. Arm mit hydraulischer Bremse

AUSRÜSTUNG Mehrschalengreifer für Abfälle Modell RR560 mit 5 Schalen

EMPFOHLENE Mehrschalengreifer für Schrott Modell RV320 mit 6 Schalen

GEWICHT Ca. 19 Tonnen in betriebsbereitem Zustand

SCHALLPEGEL **GERÄUSCHMINDERUNG** (Richtlinie 2000/14/EG - 2005/88/EG)

Schalldruckpegel am Fahrersitz LpA 77 dB (A)

BEWEGUNGS- **MASCHINENRICHTLINIE** (Richtlinie 2006/42/EG)

MESSER

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.

→ T308



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
Lorem ipsum
FOR A BETTER WORK

