

T207

UMSCHLAGMASCHINE



5 TON



16 TON



75 HP



7,5-8,2 M

70 JAHRE ERFAHRUNG,
EINE TREIBENDE KRAFT,
DESIGNED FOR THE FUTURE

TABARELLI



JAHRESTAG
1949 - 2019





T207

MOBILE UMSCHLAGMASCHINE

Agil und anpassungsfähig an jede Situation



> Agilität

Die kompakten Abmessungen dieses Modells garantieren Wendigkeit und Geschicklichkeit bei den Bewegungen, ohne dem Bediener Stabilität, Kraft und Komfort zu nehmen. Die Leichtigkeit der Maschine erlaubt das Arbeiten mit einer höheren Transfargeschwindigkeit, was das Angebot abrundet und einzigartig macht.

> Effizient

Der neue T207 ist mit einem innovativen, umweltfreundlichen Tier5-Motor ausgestattet: Klein, aber mit hervorragender Leistung, ohne die Notwendigkeit, AdBlue-Additiv zu verwenden, garantiert er reduzierte Emissionen in die Atmosphäre. Diese perfekte Kombination gewährleistet maximale Arbeitseffizienz und volle Rücksicht auf die Umwelt.

> Vielseitig

Das neue Modell, das sich besonders für beengte Verhältnisse eignet, ist auch in größeren Räumen gut einsetzbar. Die Möglichkeit, den Stiel mit einer Verlängerung zu versehen, macht den T207 noch vielseitiger. Diese Eigenschaft in Verbindung mit seiner Leichtigkeit und Leistung macht diese Maschine anpassungsfähig an jede Situation.

DER INNOVATIVE UMWELTFREUNDLICHE TIER5-MOTOR GARANTIERT REDUZIERTE EMISSIONEN IN DIE ATMOSPHERE

Mehr als **70 Jahre Erfahrung** in der Entwicklung und Herstellung von **mobilen Materialumschlaggeräten** für den Umschlag von Eisenschrott, Metallen und Industrieabfällen sind die beste Garantie für eine bewährte historische Zuverlässigkeit.

Alle unsere Materialumschlagmaschinen wurden entwickelt und hergestellt, um Ihnen hohe Benutzerfreundlichkeit, geringe Wartung und **hohe Produktionsleistung** zu bieten.



HÖCHSTE ARBEITSEFFIZIENZ → UND VOLLER RESPEKT FÜR DIE UMWELT

Die Produktpalette wird ständig erweitert, um alle Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

Der neue T207 wurde für kleinere Anforderungen entwickelt, die dennoch Leistung und Präzisionsarbeit erfordern.



Direkter Zugang für die Wartung der Hydraulik



Vollständig zugänglicher Motorraum für schnelle Wartung

GEEIGNET FÜR BEENGTE

→ PLATZVERHÄLTNISSE



Er ist kleiner und dynamischer konzipiert, gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb Und bietet einen bequemen Sitz für den Bediener.

Wenn Sie eine wendige, effiziente und vielseitigen Umschlagmaschine suchen, sind Sie hier genau richtig!



5 TON



16 TON

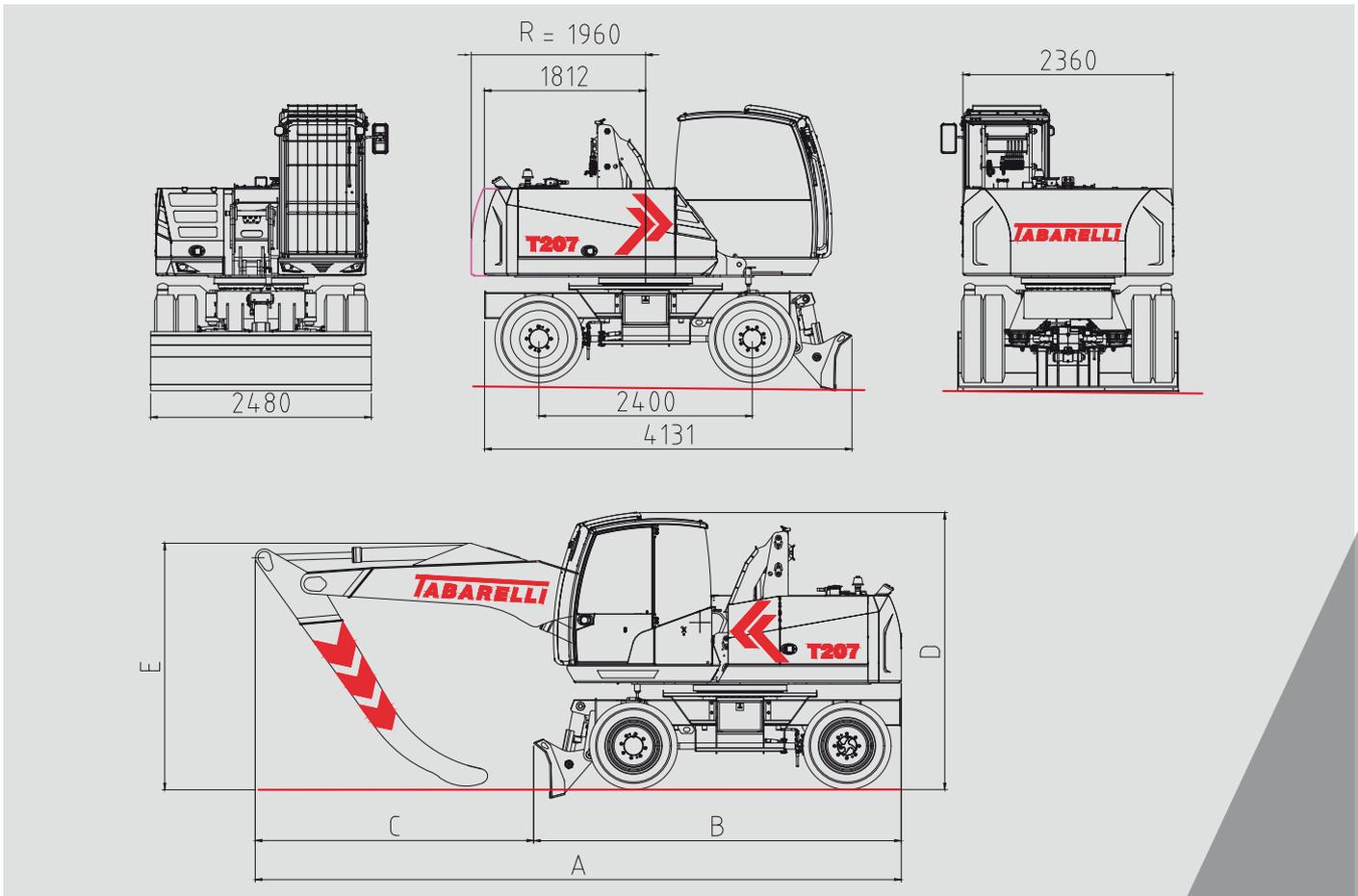


75 HP



7,5-8,2 M

TRANSPORTMAßE



Maße mm	7,5 m Version	8,2 m Version
A	7265	7570
B	3950	3950
C	3315	3620
D	3140	3140
E	2815	2795

AUSSTATTUNG

> STANDARD

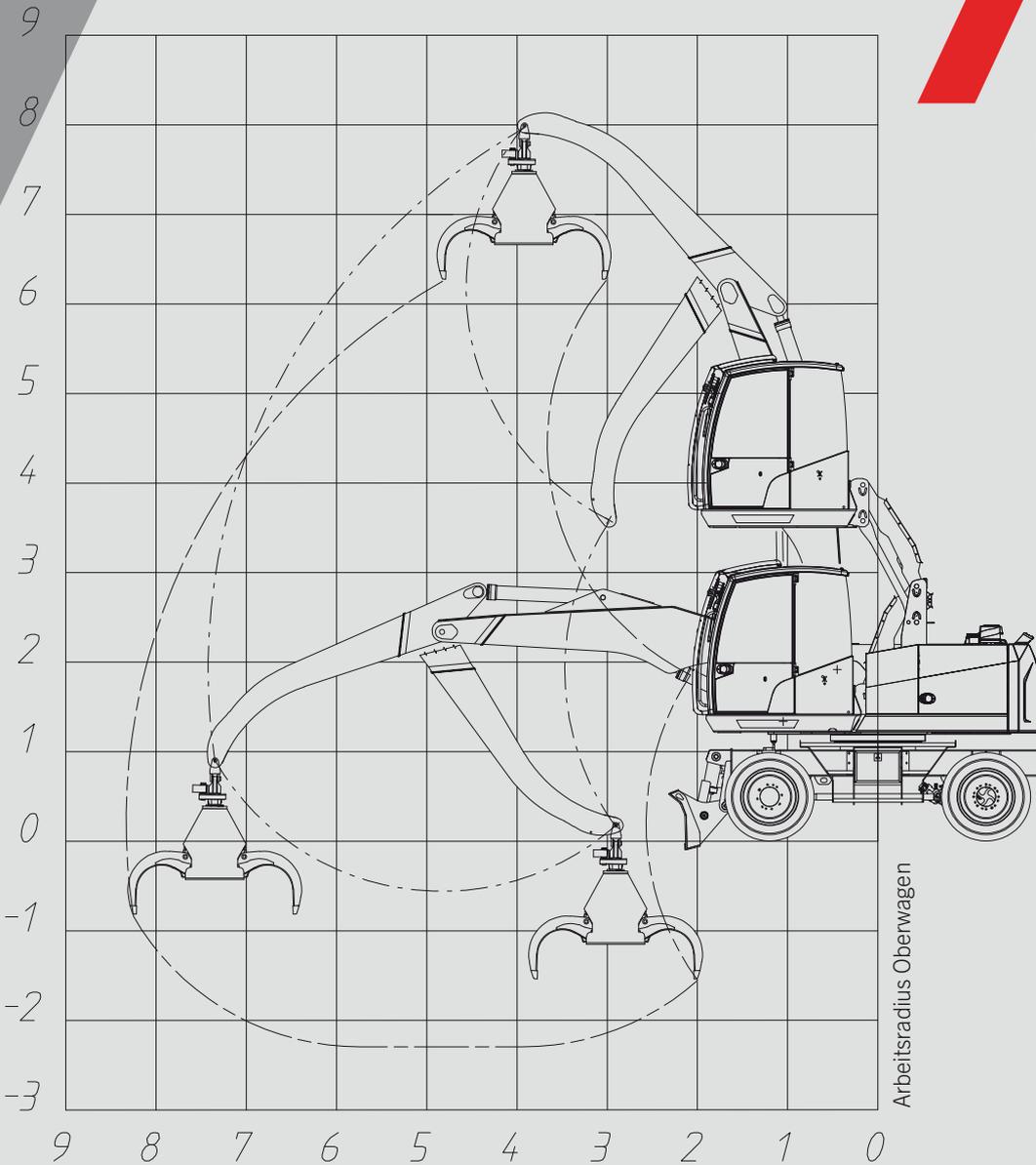
- > Radio mit Lautsprechern
- > 5 LED Arbeitsscheinwerfer
- > Räumschild
- > Vier Rad Antrieb
- > 2 Gang Getriebe
- > Elektrisches oder hydraulisches Lenksystem
- > 8 superelastische Vollgummireifen
- > Zwischenringe aus Gummi
- > Zweiteiliger, mit sekundärem monolytischen Ausleger, Gesamtlänge 7,5 m
- > Hydraulisch hochfahrbare Kabine
- > Klimaanlage
- > Zentralschmierung

< OPTIONAL

- < 2 hintere Pratzten zur Abstützung
- < Magnetanlage
- < Zweiteiliger Ausleger mit hydraulischer Verlängerung, Gesamtlänge 7,5 m
- < Zweiteiliger Ausleger mit sekundärem monolytischem Ausleger, Gesamtlänge 8.2 m

T207

UMSCHLAGMASCHINE



TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	Unterwagen Ausführungen	☞			○			●			☞			○			●		
		☞	○	●	☞	○	●	☞	○	●	☞	○	●	☞	○	●			
8,0	☞ ○ ○	4,2	4,1	3,1															
		4,2	3,7	2,8															
7,0	☞ ○ ○				3,5	3,0	2,2												
					3,4	2,7	2,0												
6,0	☞ ○ ○ ○				3,4	3,0	2,2	3,1	2,3	1,7									
					3,4	2,7	2,0	2,6	2,1	1,6									
5,0	☞ ○ ○ ○				3,5	3,0	2,2	3,1	2,3	1,7	3,0	2,1	1,5						
					3,4	2,7	2,0	2,6	2,1	1,6	2,3	1,9	1,4						
4,0	☞ ○ ○ ○	4,4	4,0	3,0	3,7	2,9	2,2	3,2	2,3	1,7	3,0	2,0	1,5						
		4,4	3,6	2,7	3,4	2,7	2,0	2,6	2,1	1,6	2,3	1,9	1,4						
3,0	☞ ○ ○ ○	4,9	3,9	3,0	3,9	2,9	2,2	3,3	2,3	1,7	3,1	2,0	1,5	2,7	1,7	1,3			
		4,6	3,6	2,7	3,3	2,6	2,0	2,6	2,1	1,5	2,3	1,8	1,4	1,9	1,6	1,2			
2,0	☞ ○ ○ ○	5,3	3,9	2,9	4,1	2,8	2,1	3,4	2,2	1,7	3,1	2,0	1,5	2,7	1,7	1,3			
		4,5	3,5	2,6	3,3	2,6	1,9	2,5	2,0	1,5	2,3	1,8	1,4	1,9	1,5	1,2			
1,0	☞ ○ ○ ○	5,4	3,8	2,8	4,2	2,8	2,1	3,4	2,2	1,7	3,1	2,0	1,5	2,5	1,7	1,3			
		4,4	3,4	2,6	3,2	2,5	1,9	2,5	2,0	1,5	2,3	1,8	1,4	1,9	1,5	1,2			
0,0	☞ ○ ○	5,2	3,8	2,8	4,1	2,8	2,1	3,2	2,2	1,6	2,9	2,0	1,5						
		4,4	3,4	2,5	3,2	2,5	1,9	2,5	2,0	1,5	2,3	1,8	1,4						
			4,0			5,0			6,0			6,5			7,4				

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.

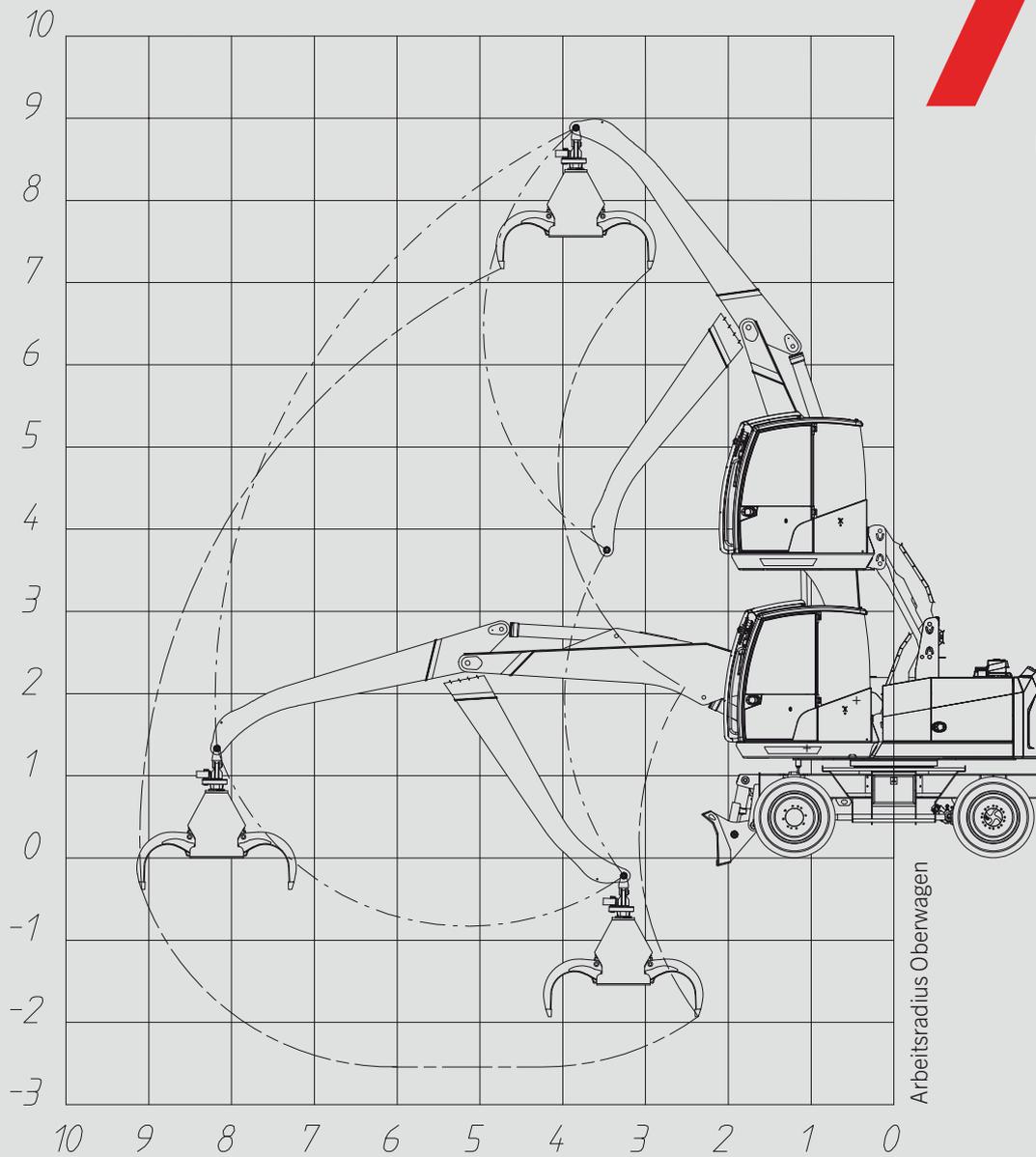
☞ Maximale Kapazität in Längsrichtung ○ Maximale Kapazität bei 360° ● Kapazität ISO 10567

○○ 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.

T207

UMSCHLAGMASCHINE



TRAGLASTWERTE

HUBKRAFT

Höhe	Unterwagen Ausführungen	Arbeitsradius 5,0			Arbeitsradius 6,0			Arbeitsradius 7,0			Arbeitsradius 7,5			Arbeitsradius 8,2		
		↗	○	●	↗	○	●	↗	○	●	↗	○	●	↗	○	●
8,0	⊞ ⊞	3,3 3,3	2,9 2,6	2,2 2,0												
7,0	⊞ ⊞				2,8 2,6	2,2 2,0	1,7 1,5									
6,0	⊞ ⊞	3,1 3,1	3,0 2,7	2,2 2,0	2,8 2,6	2,3 2,1	1,7 1,5	2,6 2,0	1,8 1,6	1,3 1,2						
5,0	⊞ ⊞	3,2 3,2	2,9 2,7	2,2 2,0	2,9 2,6	2,2 2,0	1,7 1,5	2,6 2,0	1,8 1,6	1,3 1,2	2,4 1,8	1,6 1,5	1,2 1,1			
4,0	⊞ ⊞	3,4 3,3	2,9 2,6	2,2 2,0	2,9 2,5	2,2 2,0	1,7 1,5	2,6 2,0	1,8 1,6	1,3 1,2	2,4 1,8	1,6 1,4	1,2 1,1			
3,0	⊞ ⊞	3,6 3,2	2,8 2,5	2,1 1,9	3,0 2,5	2,2 2,0	1,6 1,5	2,6 2,0	1,7 1,6	1,3 1,2	2,4 1,8	1,6 1,4	1,2 1,1			
2,0	⊞ ⊞	3,8 3,1	2,7 2,4	2,0 1,8	3,1 2,4	2,1 1,9	1,6 1,4	2,6 2,0	1,7 1,6	1,3 1,2	2,4 1,8	1,6 1,4	1,2 1,1	2,2 1,6	1,4 1,3	1,0 0,9
1,0	⊞ ⊞	3,9 3,1	2,6 2,4	2,0 1,8	3,1 2,4	2,1 1,9	1,6 1,4	2,6 1,9	1,7 1,5	1,3 1,1	2,4 1,8	1,5 1,4	1,2 1,0	2,1 1,6	1,4 1,3	1,0 0,9
0,0	⊞ ⊞	3,8 3,0	2,6 2,3	1,9 1,7	3,0 2,4	2,0 1,8	1,5 1,4	2,4 1,9	1,7 1,5	1,3 1,1						
ARBEITSRADIUS OBERWAGEN		5,0			6,0			7,0			7,5			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.



T207

TECHNISCHE MERKMALE

MOTOR	DEUTZ AdBlue befreit
Typ	4 Zylinder Diesel Reihenmotor mit Turboaufladung Tier V konform
Hubraum	3.6l
Kühlung	Wassergekühlt
Leistung	55KW (75PS)
Einspritzung	Common Rail, elektronisch geregelt
Luftfilter	2-stufiger Filter mit Vorfilterung
Tankinhalt	170l
Elektrische Anlage	24v
Batterien	2x115ah
Drehzahlsteuerung	Elektronisch gesteuert
HYDRAULIKANLAGE	
Hauptpumpe	Axialkolbenpumpe und variable Fördermenge mit Druckabschaltung und Ölversorgungsfunktion nach Bedarf
Max Durchflussmenge	160 l/min
Max Druck	280 bar
Regelung	Load Sensing mit konstantem Leistungsregler und Druckabschaltfunktion Kombiniert (Luft-Wasser auf der Motorseite/Hydraulikölseite) mit Bypassventil
Wärmetauscher	Hydraulisches Rückstromgebläse für die Wärmetauscherreinigung
Filter	Teilweiser Durchfluss beim Rücklauf zum Tank
Tankinhalt	250l
SCHWENKANTRIEB	
Motor	Radialkolben mit Load-Sensing-Verteilerelement und Sicherheitsventilen
Schwenkgetriebe	Planetarisch
Drehkranz	Zweireihige Kugeldrehverbindung aus Spezialstahl, mit gehärteter Innenverzahnung
Drehgeschwindigkeit	0-8 U/min
KABINE	
Fahrerkabine	Geräumig und komfortabel, beheizt, schallisoliert, mit hydraulischem Scherenhubsystem. Sichtweite des Bedieners 5,2 Meter über dem Boden
Steuerung	Elektrisches Druckknopfsystem für Servo- oder Servolenkung
Sitz	GRAMMER Gran Comfort" mit 6 Einstellungen und gewichtsverstellbarer Federung
Armaturen	Großes Farbdisplay mit Text und grafischen Symbolen zur Steuerung der wichtigsten Maschinenfunktionen, Alarme und Daten
Hauptsteuerung Servo Controls	Eingebaut in die Armlehnen mit Kreuzbewegung
Fahrsteuerung	2-Hebel Fußpedal
Zusatzsteuerungen	Elektrische und elektrohydraulische Steuerung
UNTERWAGEN	
Fahrtrieb	Axialkolbenmotor mit Anfahr- und Bremsregelventil
Getriebe	2-Gang mit elektrohydraulischer Steuerung
Achsen	Vierradantrieb mit großen Industrieachsen und Planetengetriebe in den Naben. Vorne Pendellenkachse mit hydraulischen Sperrzylindern
Felgen	8-Loch, 6.50/20
Reifen	8 Super-Elastic Vollgummi Reifen 8.25/20
Bremsen	Scheiben Parkbremse

UNTERWAGEN

Geschwindigkeiten

1^ 0-3 km/h

2^ 0-12 km/h

Räumschild 1 Räumschild mit stabilisierender Funktion

Abstützung Ohne zusätzliche Abstützung (Optional 2 hintere hydraulische Pratten zur Abstützung)

AUSLEGER

Struktur Hochfester, monolithischer Stahl, in 2 Elementen mit monolithischer Sekundärkonstruktion

Länge 7.5 and 8.2m optional (7,5 m auch mit hydraulischer Verlängerung erhältlich)

Buchsen und Bolzen Gefertigt aus Spezialstahl

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

AUSSTATTUNG 5 Schalen Greifer für **Abfall Model RR360**

EMPFOHLEN 6 Schalen Greifer für **Schrott Model RV320**

GEWICHT Ca. 16 Tonnen in betriebsbereitem Zustand

GERÄUSCHPEGEL Geräuschminderung (Dir 2000/14/CE - 2005/88/CE)

Schalldruckpegel am Fahrerplatz LpA 77 dB (A)

MASCHINENRICHTLINIE (Dir 2006/42/CE)

Elektronische Überwachungseinrichtung für die Stabilität der Maschine in Abhängigkeit von den bewegten Lasten und deren Position mit Warnung vor Gefahren 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.

→ T207



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

gasweb.it

TABARELLI
Lorem ipsum
FOR A BETTER WORK

