

T308E

BATTERIEBETRIEBENE
UMSCHLAGMASCHINE



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

TABARELLI





T308E

BATTERIEBETRIEBENE UMSCHLAGMASCHINE

Reine Energie an Ihrer Seite



Modus 1 ➤ Energieeinsparung

In dieser Funktion wird die Umschlagmaschine auf eine niedrige Motordrehzahl eingestellt, um so wenig Energie wie möglich zu verbrauchen. Die Bewegungen sind langsamer, aber präziser. Der Energiesparmodus eignet sich zum Beladen von Bändern oder zum Befüllen von Trichtern oder Beladungen in der Luft. Dabei sorgen die Batterien für eine möglichst lange Lebensdauer.

Modus 2 ➤ Ausgewogener Verbrauch

In dieser Funktion wird die Umschlagmaschine hinsichtlich des Energieverbrauchs optimiert und alle Bewegungen von der Übersetzung bis zur Bewegung des Arms sind ausgeglichen. Die Arbeitsgeschwindigkeit in diesem Modus reicht aus, um alle für diese Umschlagmaschine geeigneten Aktivitäten auszuführen, vom Laden auf den LKW über das Sortieren auf dem Boden bis zum Laden des Walking floor. Modus 2 entspricht maximaler Effizienz.

Modus 3 ➤ Hohe Leistungen

In dieser Funktion ist die Umschlagmaschine auf maximale Leistung eingestellt, das Hydrauliksystem und die Batterien bieten unabhängig vom Verbrauch die maximal mögliche Abgabe und garantieren gleichzeitig Leistung und Geschwindigkeit. In Modus 3 wird die Leistung der Umschlagmaschine auf 100% ihrer Kapazität eingestellt.

BETRIEB IN 3 ARBEITSMODALITÄTEN:

- ➔ LANGSAM UND PRÄZISE,
- ➔ DURCHSCHNITT MIT AUSGEWOGENEM VERBRAUCH,
- ➔ SCHNELL BEI HOHER LEISTUNG.

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



HOHE EFFIZIENZ AN IHRER SEITE → POWER ENERGY

Eine große Zuglast

Die Umschlagmaschine T308E wird von 2 Batterien gespeist, die in speziellen Fächern im hinteren Teil des Turms mit Gegengewichtsfunktion untergebracht sind. Die Batterien sind parallel geschaltet und haben eine Spannung von 960 Ah/80 V mit Spannungsminderern für die Hilfsstromkreise.

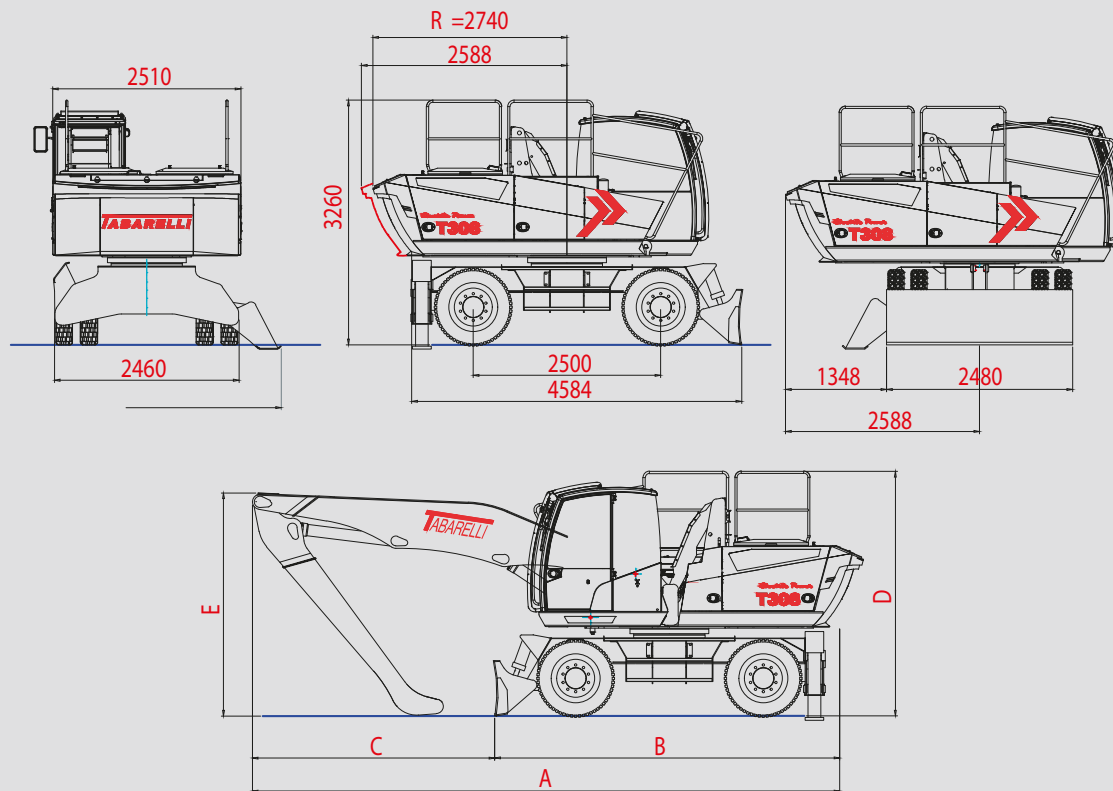
Zwei elektronische Wechselrichter verwalten und steuern den Motor, der die Haupthydraulikpumpe und die Hilfspumpe antreibt. Zwei elektronische Batterieladegeräte komplettieren die Versorgung mit Hochfrequenz- und Hocheffizienz-Ladetechnik.



ANTRIEBSKRAFT → KONTROLLE UND KOMFORT



TRANSPORTMAßE



Maße mm	7,5 m Version	8,2 m Version	9,0 m Version
A	7620	7920	7720
B	4600	4600	4600
C	3020	3320	3120
D	3260	3260	3260
E	2770	3285	2980

AUSRÜSTUNG

> STANDARD

- > Autoradio
- > 5 LED-Scheinwerfer
- > Frontschaufel
- > Doppelte Traktion
- > Zwei-Gang-Getriebe
- > Lenkung mit elektrischer Führung
- > Superelastische Vollgummiräder
- > Zwischenringe aus Gummi
- > Ausleger mit monolithischem Sekundärteil 7,5 m
- > Hydraulisches Heben der Kabine in der Vertikalen

< OPTIONEN

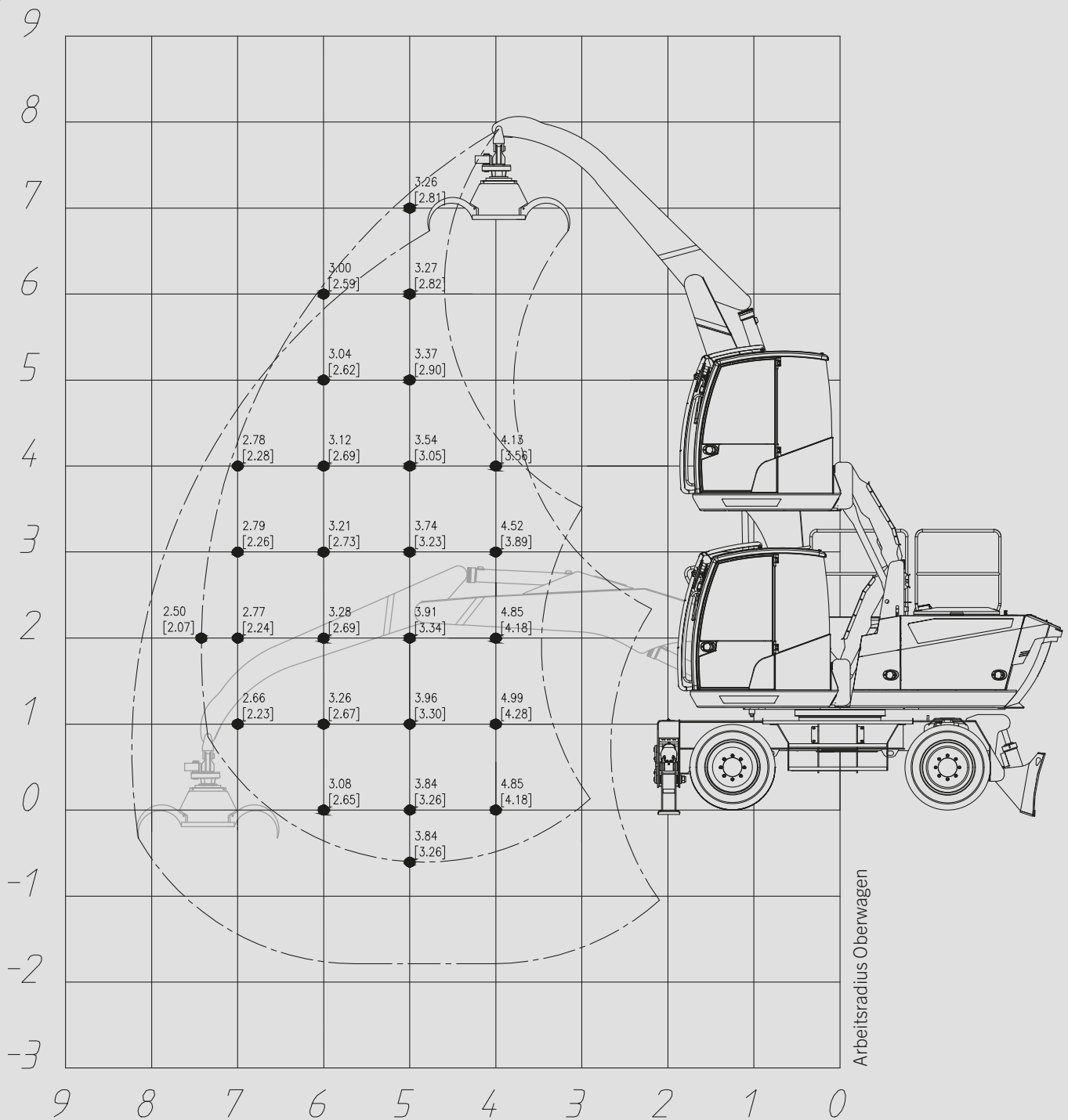
- < Hintere Stabilisatoren
- < Anheben der Kabine über Scherenmechanismus Sicht 5,3 m
- < Ausleger mit monolithischem Sekundärteil Gesamtlänge 8,2/9 m
- < Gesamtlänge des Auslegers mit hydraulischem Abzug 7,5 m
- < Klimaanlage mit Staub-Vorfilter

T308E

BATTERIEBETRIEBENE
UMSCHLAGMASCHINE



7,5 m



TRAGLASTWERTE

Alle Traglastwerte werden in Tonnen (T) angegeben und gelten für das Ende des Halbauslegers, ohne montierte Greifer, auf festem, ebenem Untergrund. Die angegebenen Werte entsprechen 75 % der Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft, gemäß ISO 10567. Die in Klammern angegebenen Lastkoeffizienten [] beziehen sich bei blockierter Pendelachse auf einen Stabilisierungsaufbau auf Reifen (mit Stabilisatoren angehoben) und 360°-Turmdrehung.

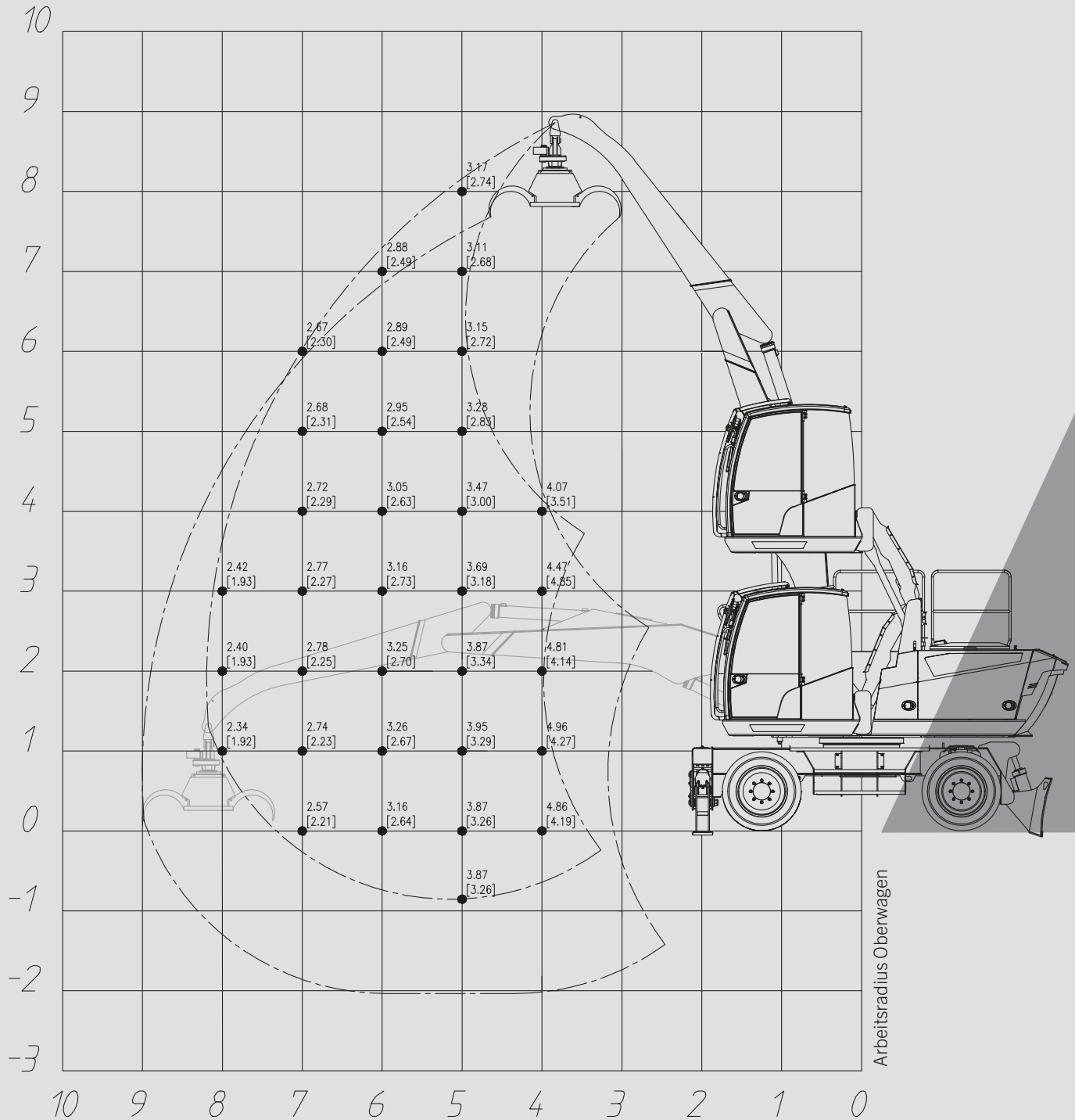
HINWEIS: Die Daten und Gewichte sind Richtwerte und nicht verbindlich: Tabarelli behält sich das Recht vor, alle für angemessen erachteten Änderungen vorzunehmen.

T308E

BATTERIEBETRIEBENE
UMSCHLAGMASCHINE



8,2 m



TRAGLASTWERTE

Alle Traglastwerte werden in Tonnen (T) angegeben und gelten für das Ende des Halbauslegers, ohne montierte Greifer, auf festem, ebenem Untergrund. Die angegebenen Werte entsprechen 75 % der Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft, gemäß ISO 10567. Die in Klammern angegebenen Lastkoeffizienten [] beziehen sich bei blockierter Pendelachse auf einen Stabilisierungsaufbau auf Reifen (mit Stabilisatoren angehoben) und 360°-Turmdrehung.

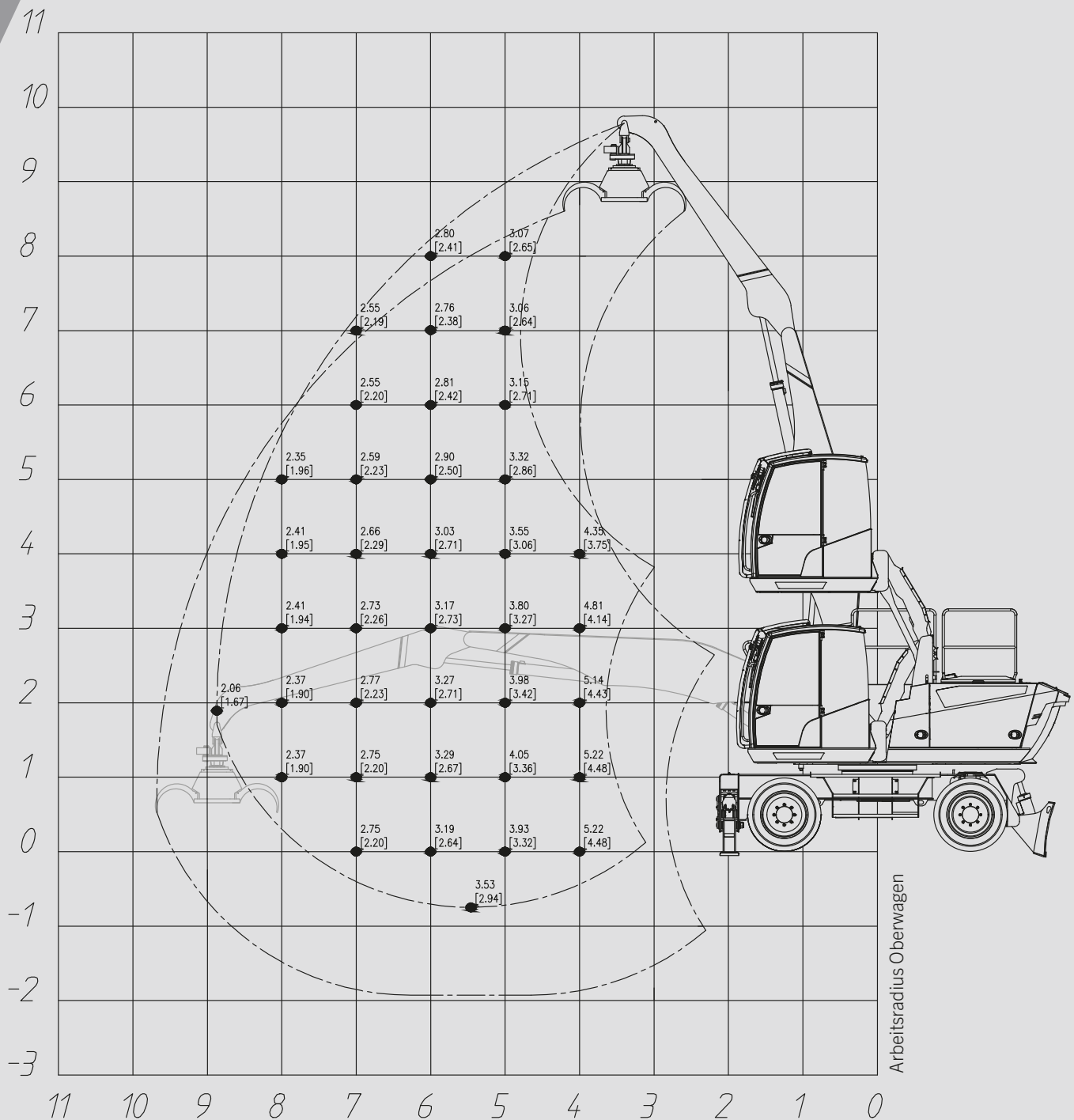
HINWEIS: Die Daten und Gewichte sind Richtwerte und nicht verbindlich: Tabarelli behält sich das Recht vor, alle für angemessen erachteten Änderungen vorzunehmen.

T308E

BATTERIEBETRIEBENE
UMSCHLAGMASCHINE



9,0 m



TRAGLASTWERTE

Alle Traglastwerte werden in Tonnen (T) angegeben und gelten für das Ende des Halbauslegers, ohne montierte Greifer, auf festem, ebenem Untergrund. Die angegebenen Werte entsprechen 75 % der Kipplast bzw. 87 % der hydraulischen Hubkraft, gemäß ISO 10567. Die in Klammern angegebenen Lastkoeffizienten [] beziehen sich bei blockierter Pendelachse auf einen Stabilisierungsaufbau auf Reifen (mit Stabilisatoren angehoben) und 360°-Turmdrehung.

HINWEIS: Die Daten und Gewichte sind Richtwerte und nicht verbindlich: Tabarelli behält sich das Recht vor, alle für angemessen erachteten Änderungen vorzunehmen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MOTOR Wechselstrom-Elektromotor, Leistung 1x50Kw.
Gesteuert durch den Stromkreis.

BATTERIEN 2x960Ah - 80V

EINSTELLUNG DER MOTORDREHZAHL Wahlschalter. Mit 4 wählbaren Betriebsarten.

HYDRAULIKANLAGE

Hauptpumpe Axialkolbenpumpen mit variabler Leistung

Verteiler Load sensing Servosteuerung + Zusätzliche Gruppe von Magnetventilen für Hilfsdienste

Maximaler Durchsatz 180 l/min

Max Druck 280 bar

Einstellung Elektrohydraulische Steuerung

Wärmetauscher Wasser/Öl mit nebeneinander liegenden Elementen mit Bypassventil.

Filterung Teilweise beim Rücklauf zum Tank

Tankinhalt 215 lt

DREHUNG OBERWAGEN

Motor Axialkolben

Getriebe zweistufiges Planetengetriebe.

Schutzschaltung mit stoßfesten Ventilen.

Sattelpupplung Aus Spezialstahl mit zwei Kugelreihen mit gehärteter Innenverzahnung.

Rotationsgeschw 0-8U/Min

KABINE

Fahrerkabine Groß und komfortabel, schallisoliert. Mit vertikalem hydraulischem Hub. Sichtweite des Fahrers von ca. 4,3 Metern. Frontschutzgitter und Nr. 5 LED-Arbeitsscheinwerfer

Antrieb Elektrisch mit Tasten an den Servosteuerungen.

Sitz Grammer "gran comfort" mit 6 Einstellungen mit einstellbarer Federung je nach Gewicht.

Hauptservosteuerung Integriert in die Armlehnen mit Querbewegung.

Übersetzungssteuerung 2-Hebel-Pedal.

Hilfsbewegungen Elektrohydraulisch.

UNTERWAGEN

Übersetzung Axialkolbenmotor mit Anlauf- und Bremssteuerventil.

Getriebe 2-Gang-Getriebe mit elektrohydraulischer Steuerung.

Achsen Doppelte Traktion mit Hochleistungs-Industrieachsen und Planetenuntersetzungsgetriebe in den Naben. Vordere Lenk- und Pendelachse mit hydraulischen Sperrzylindern.

Felgen 6.50/20 mit 8 Löcher

Räder N.8 solide, superelastische Räder

Bremse Elektrohydraulisch gesteuerte Scheibenfeststellbremse

Geschwindigkeit

1. 0-3 km/h

2. 0-12 km/h

Schaufel Vordere Schaufel mit Stabilisierungsfunktion.

Stabilisatoren Zwei hintere Stabilisatoren, mit Kompassöffnung

ARM
Struktur Aus hochfestem Stahl. Kasten- und Rippenstruktur in zwei Elementen mit monolithischer sekundärer oder hydraulischer Verlängerung.
Länge von 7,5 bis 9 Meter optional
Buchsen und Stifte Aus gehärtetem Spezialstahl
Zylinder Einzelzylinder auf 1. und 2. Arm

AUSSTATTUNG Mehrfachschalengreifer, **Modell RR560, mit 5 Schaufeln**
EMPFOHLEN Mehrfachschalengreifer, **Modell RV320, mit 6 Schaufeln**
GEWICHT Ungefähr 19 T, in betriebsbereitem Zustand
GERÄUSCHPEGEL **LÄRMBEGRENZUNG** (Richtlinie 2000/14/CE – 2005/88/CE)
Schalldruckpegel am Fahrersitz LpA 75 dB (A)

BEWEGUNGSMESSER **MASCHINENRICHTLINIE** (Richtlinie 2006/42/CE)
Elektronische Stabilitätskontrolle der Maschine in Abhängigkeit von den bewegten Lasten und deren Position, mit Gefahrensignalisierung durch akustische und Lichtsignale. Blockierung der Bewegungen bei Erreichen der Stabilitätsgrenzen.

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

→ T308E

ELECTRIC POWER



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

FOR A BETTER WORK

