

# T207

## CARICATORE



5 TON



16 TON



75 HP



7,5-8,2 M

75 ANNI DI ESPERIENZA,  
UNA CARICA TRAINANTE,  
PROIETTATI AL FUTURO

# TABARELLI





# T207

## CARICATORE INDUSTRIALE GOMMATO

Agilità e Versatilità



## > Agile

Le dimensioni compatte di questo modello garantiscono agilità e versatilità nei movimenti, senza togliere potenza e comfort all'operatore. La continua ricerca tecnologica ha consentito una maggiore velocità di traslazione, che completa l'offerta rendendola unica nel suo genere.

## > Efficiente

Il nuovo T207 è stato progettato con l'innovativo motore ecologico Tier5: di dimensioni ridotte ma di prestazioni notevoli, senza l'utilizzo dell'additivo AdBlue, garantisce ridotte emissioni nell'atmosfera. Questa combinazione perfetta, assicura massima efficienza nelle operazioni e pieno rispetto dell'ambiente.

## > Versatile

Il nuovo modello, principalmente adatto a luoghi ristretti, si destreggia bene anche con spazi più ampi: la possibilità di montare il braccio da 8,2 m rende il T207 ancora più versatile. Queste caratteristiche rendono l'assetto di questa macchina adattabile ad ogni situazione.

# L'INNOVATIVO MOTORE ECOLOGICO GARANTISCE RIDOTTE EMISSIONI NELL'ATMOSFERA

Più di **75 anni di esperienza** nella progettazione e costruzione di **Caricatori** gommati per la raccolta e la movimentazione di rottami ferrosi, metalli e rifiuti industriali, sono la nostra miglior garanzia di una comprovata affidabilità storica.

Tutti i nostri caricatori sono stati pensati e realizzati per offrirvi:  
una grande facilità d'uso, bassa manutenzione ed **alti rendimenti produttivi**.



# MASSIMA EFFICIENZA → E RISPETTO DELL'AMBIENTE

La gamma di prodotti si allarga, per poter soddisfare tutte le esigenze dei nostri clienti.

Il nuovo caricatore T207 è stato progettato per ambienti ridotti, ma che richiedono un lavoro di potenza e precisione allo stesso tempo.



Accesso diretto per la manutenzione idraulica



Vano motore totalmente ispezionabile per una rapida manutenzione

## PROGETTATO PER AMBIENTI →RIDOTTI



Studiato per essere più piccolo e dinamico, garantisce affidabilità nelle operazioni ed offre una seduta confortevole all'operatore.

Se sei alla ricerca di un caricatore agile, efficiente e versatile, questo è ciò che fa per te!



5 TON



16 TON

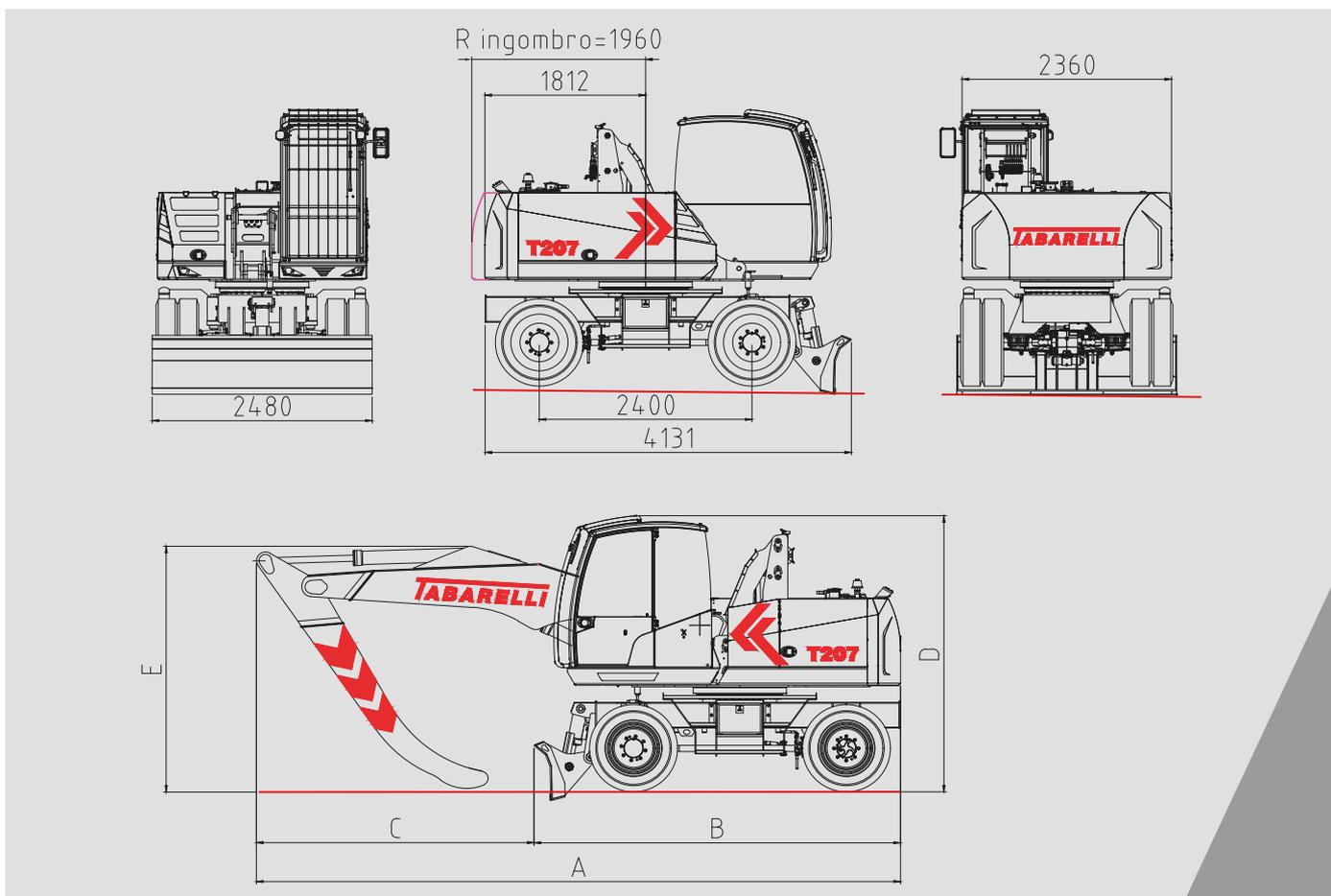


75 HP



7,5-8,2 M

# DIMENSIONI



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

# EQUIPAGGIAMENTO

## > STANDARD

- > Autoradio con vivavoce
- > 5 fari a led
- > Pala anteriore
- > Doppia trazione
- > Cambio a due velocità
- > Sterzo con idroguida o guida elettrica
- > Ruote piene superelastiche
- > Anelli intermedi in gomma
- > Braccio con secondario monolitico 7,5 m
- > Sollevamento cabina a pantografo
- > Aria Condizionata
- > Impianto ingrassaggio automatico

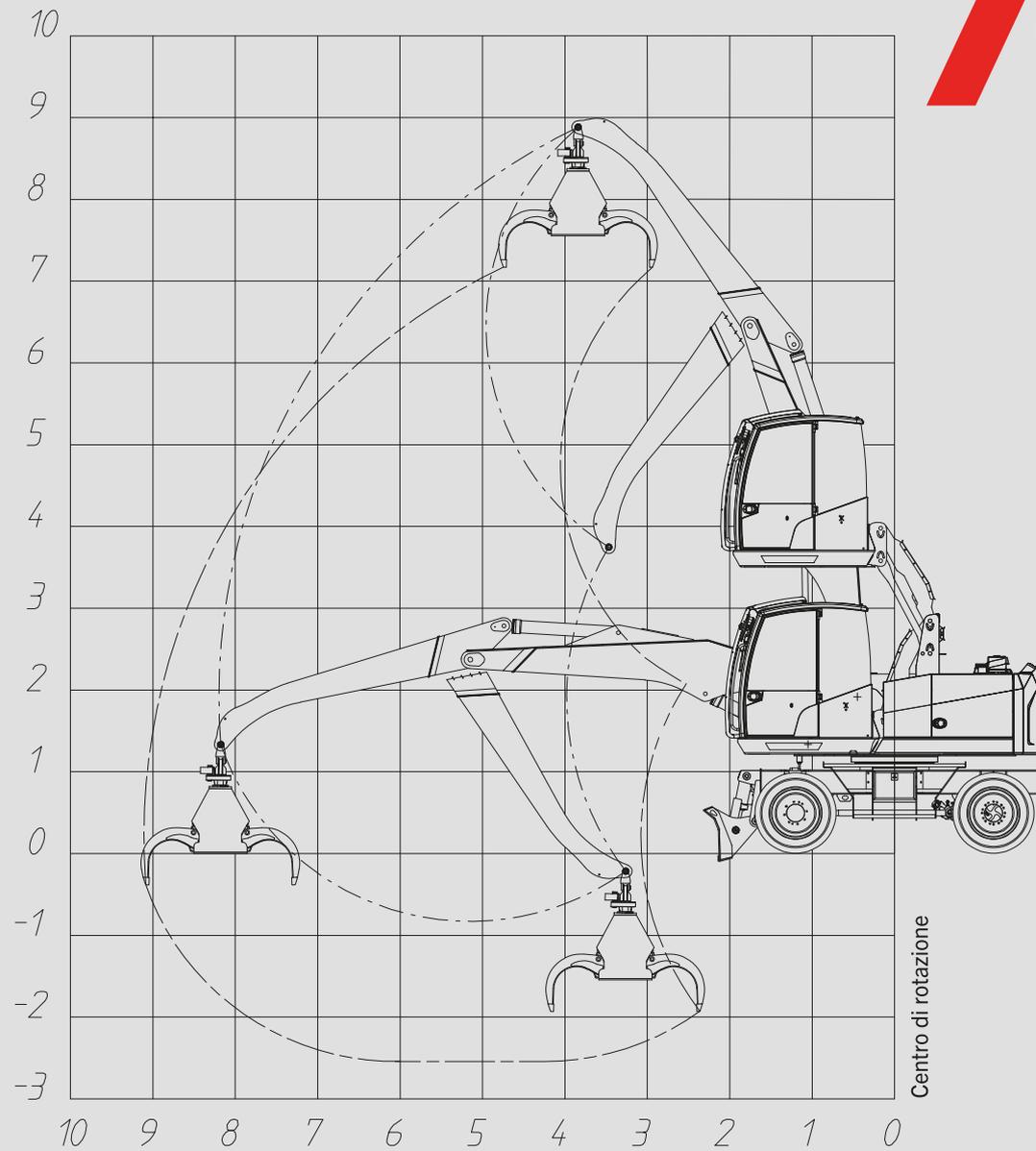
## < OPTIONAL

- < Stabilizzatori posteriori
- < Impianto magnetico di sollevamento
- < Braccio con prolunga idraulica lunghezza tot. 7,5 m
- < Braccio con secondario monolitico lunghezza tot. 8,2 m



# T207

## CARICATORE



## DIAGRAMMA MOVIMENTI

### PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE

altezza	assetto	↔			○			●			↔			○			●		
		↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●	↔	○	●			
8,0	↔ ○ ○	3,3	2,9	2,2															
	↔ ○ ○	3,3	2,6	2,0															
7,0	↔ ○ ○ ○				2,8	2,2	1,7												
	↔ ○ ○ ○				2,6	2,0	1,5												
6,0	↔ ○ ○ ○ ○	3,1	3,0	2,2	2,8	2,3	1,7	2,6	1,8	1,3									
	↔ ○ ○ ○ ○	3,1	2,7	2,0	2,6	2,1	1,5	2,0	1,6	1,2									
5,0	↔ ○ ○ ○ ○ ○	3,2	2,9	2,2	2,9	2,2	1,7	2,6	1,8	1,3	2,4	1,6	1,2						
	↔ ○ ○ ○ ○ ○	3,2	2,7	2,0	2,6	2,0	1,5	2,0	1,6	1,2	1,8	1,5	1,1						
4,0	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,4	2,9	2,2	2,9	2,2	1,7	2,6	1,8	1,3	2,4	1,6	1,2						
	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,3	2,6	2,0	2,5	2,0	1,5	2,0	1,6	1,2	1,8	1,4	1,1						
3,0	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,6	2,8	2,1	3,0	2,2	1,6	2,6	1,7	1,3	2,4	1,6	1,2						
	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,2	2,5	1,9	2,5	2,0	1,5	2,0	1,6	1,2	1,8	1,4	1,1						
2,0	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,8	2,7	2,0	3,1	2,1	1,6	2,6	1,7	1,3	2,4	1,6	1,2	2,2	1,4	1,0			
	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,1	2,4	1,8	2,4	1,9	1,4	2,0	1,6	1,2	1,8	1,4	1,1	1,6	1,3	0,9			
1,0	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,9	2,6	2,0	3,1	2,1	1,6	2,6	1,7	1,3	2,4	1,5	1,2	2,1	1,4	1,0			
	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,1	2,4	1,8	2,4	1,9	1,4	1,9	1,5	1,1	1,8	1,4	1,0	1,6	1,3	0,9			
0,0	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,8	2,6	1,9	3,0	2,0	1,5	2,4	1,7	1,3									
	↔ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3,0	2,3	1,7	2,4	1,8	1,4	1,9	1,5	1,1									
RAGGIO D'AZIONE		5,0			6,0			7,0			7,5			8,2					

I valori, espressi in tonnellate, sono da considerarsi: al gancio senza organi di sollevamento applicati; con macchina ferma su superficie piana e orizzontale, non cedevole e assale oscillante bloccato.

↔ Portata massima longitudinale    ○ Portata massima a 360°    ● Portata ISO 10567    ○ ○ SU RUOTE    ↔ ○ PALA RUOTE

NOTA: I dati e i pesi sono indicativi e non impegnativi: Tabarelli si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune.



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## **MOTORE** DEUTZ (senza AdBlue)

<b>Tipo</b>	Diesel 4 tempi, 4 cilindri in linea, turbocompresso <b>STAGE V</b>
<b>Cilindrata</b>	3,6l
<b>Raffreddamento</b>	a liquido
<b>Potenza max.</b>	55 kW (75 HP)
<b>Iniezione</b>	elettronica
<b>Filtro aria</b>	2 stadi a secco con pre-filtro
<b>Capacità serbatoio</b>	170l
<b>Impianto elettrico</b>	24v
<b>Batteria</b>	2x115ah
<b>Regolazione giri motore</b>	Acceleratore con potenziometro graduato

## **IMPIANTO IDRAULICO**

<b>Pompa principale</b>	pompa a pistoni assiali e portata variabile con funzione di taglio pressione e mandata olio a seconda della domanda
<b>Portata Max</b>	160 l/min
<b>Pressione Max</b>	280 bar
<b>Regolazione</b>	Load Sensing con regolatore a potenza costante e funzione di taglio pressione combinato (aria-acqua lato motore/olio lato olio idraulico) con valvola bypass e con <b>ventola idraulica ad inversione di flusso</b> per pulizia scambiatore
<b>Scambiatore di calore</b>	parziale sul ritorno al serbatoio
<b>Filtraggio</b>	250l
<b>Capacità serbatoio</b>	

## **ROTAZIONE TORRETTA**

<b>Motore</b>	a pistoni radiali con elemento distributore load sensing e valvole di protezione
<b>Riduttore</b>	epicicloidale
<b>Ralla</b>	in acciaio speciale a 2 giri di sfere con dentatura interna temperata
<b>Velocità di rotazione</b>	0-8 giri/min

## **CABINA**

<b>Cabina operatore</b>	ampia e confortevole, riscaldata, insonorizzata, <b>con sollevamento idraulico a pantografo.</b>
<b>Visuale operatore</b>	<b>metri 5.2 da terra</b>
<b>Guida</b>	<b>elettrica a pulsanti su servocomando o idroguida</b>
<b>Sedile</b>	<b>GRAMMER</b> "gran comfort" a 6 regolazioni con sospensione regolabile in base al peso
<b>Cruscotto</b>	ampio display a colori con testo e simboli grafici per il controllo delle principali funzioni della macchina, allarmi e dati
<b>Servocomandi principali</b>	integrati nei braccioli con movimento a croce
<b>Comando traslazione</b>	pedale a 2 leve
<b>Movimenti ausiliari</b>	comando elettrico e elettro-idraulico

## **SOTTOCARRO**

<b>Traslazione</b>	motore a pistoni assiali con valvola di controllo partenza e frenata
<b>Cambio</b>	a 2 rapporti con comando elettroidraulico
<b>Assali</b>	<b>Doppia trazione</b> con ponti industriali di grande portata e riduttore epicicloidale nei mozzi. Ponte anteriore sterzante e oscillante con cilindri di bloccaggio idraulico
<b>Cerchi</b>	6.50/20 a 8 fori
<b>Ruote</b>	N. 8 ruote piene superelastiche 8.25/20
<b>Freno</b>	di stazionamento a disco

## **SOTTOCARRO**

### **Velocità**

1^ 0-3 km/h

2^ 0-12 km/h

**Pala** N° 1 pala anteriore con funzione stabilizzatrice.

**Stabilizzatori** senza stabilizzatori (N° 2 stabilizzatori posteriori idraulici opzionali)

## **BRACCIO**

**Struttura** in acciaio ad alta resistenza.

**Lunghezza** 7,5 a 8,2 m opzionali (7,5 anche in versione con prolunga idraulica)

**Boccole e perni** in acciaio speciale da cementazione

**Cilindri** cilindro singolo sul 1° braccio e 2° braccio con frenatura idraulica

**ATTREZZATURA** benna a ragno per rifiuti modello RR360 a 5 pale

**CONSIGLIATA** benna a ragno per rottami modello RV320 a 6 pale

**PESO** circa 16 ton in ordine di lavoro

**LIVELLO SONORO** **LIMITAZIONE DEL RUMORE** (Dir 2000/14/CE - 2005/88/CE)

Livello pressione acustica al posto di guida LpA 77dB (A)

**MISURATORE DI** **DIRETTIVA MACCHINE** (Dir 2006/42/CE)

**MOVIMENTO**

Dispositivo di controllo elettronico di stabilità della macchina in funzione dei carichi movimentati e della loro posizione con segnalazione di pericolo mediante segnali acustici e luminosi, blocco dei movimenti al raggiungimento dei limiti di stabilità.

*Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti o alle loro specifiche.*

# → 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**  
FOR A BETTER WORK

