T308
CARICATORE

6 TON

19 TON

137 HP

7,5-9,0 M

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

TABARELLI

70 ANNO
CELEBRATIVO
DELL'ANNIVERSARIO
1949 - 2019

T308

CARICATORE INDUSTRIALE GOMMATO

Instancabile nel lavoro

ANNO CELEBRATIVO DELL'ANNIVERSARIO 1949 - 2019

> Economico nei consumi

I nuovi motori ecologici turbo Diesel Tier 5 lavorano nel pieno rispetto per l'ambiente, erogando una potenza di 130 HP. Questi motori correttamente dimensionati permettono di contenere i consumi e di ridurre quindi i costi di esercizio. Gli innovativi sistemi di scarico permettono di raggiungere ottimi valori di filtraggio dei gas emettendo in atmosfera bassissimi valori di Co2.

> Instancabile nel lavoro

Il Nuovo T308 lavora senza sosta con velocità e precisione. Robustezza e potenza gli permettono di svolgere tutti i compiti con la massima efficienza e comfort per l'operatore. Affidabilità e continuità di esercizio sono i fattori determinanti per la resa di un caricatore; il T308 garantisce il raggiungimento di questi obbiettivi e redditività nel Vostro investimento.

> Facile da controllare

Cabina ampia e confortevole, comandi semplici e ben disposti consentono di familiarizzare con il caricatore fin dal primo utilizzo e di ottenere in poco tempo familiarità e le migliori prestazioni. Ampi spazi di accesso, facilità di controllo e varie regolazioni, assicurano inoltre la rapidità di tutte le operazioni di manutenzione, riducendo sprechi di tempo, a tutto vantaggio della produttività.

IL CONTINUO STUDIO COSTRUTTIVO FACILITA TUTTE LE NORMALI OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

Più di **70 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**.

CABINA DI GUIDA
→AMPIA E CONFORTEVOLE

Comfort Operatore

Il sistema di sollevamento cabina con movimento a pantografo è studiato per assorbire tutti i contraccolpi che nel normale utilizzo il braccio trasmette alla postazione di guida.

L'ampio spazio in cabina, il sedile extra comfort e la guida intuitiva, uniti al sistema di sospensione regolabile, completano il comfort del T308.

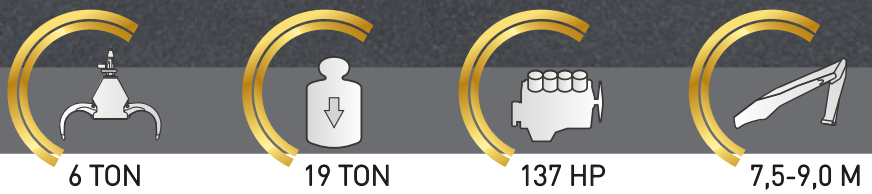
Kit rapido per la manutenzione ordinaria del motore

Nuovo sistema di alzata cabina a pantografo

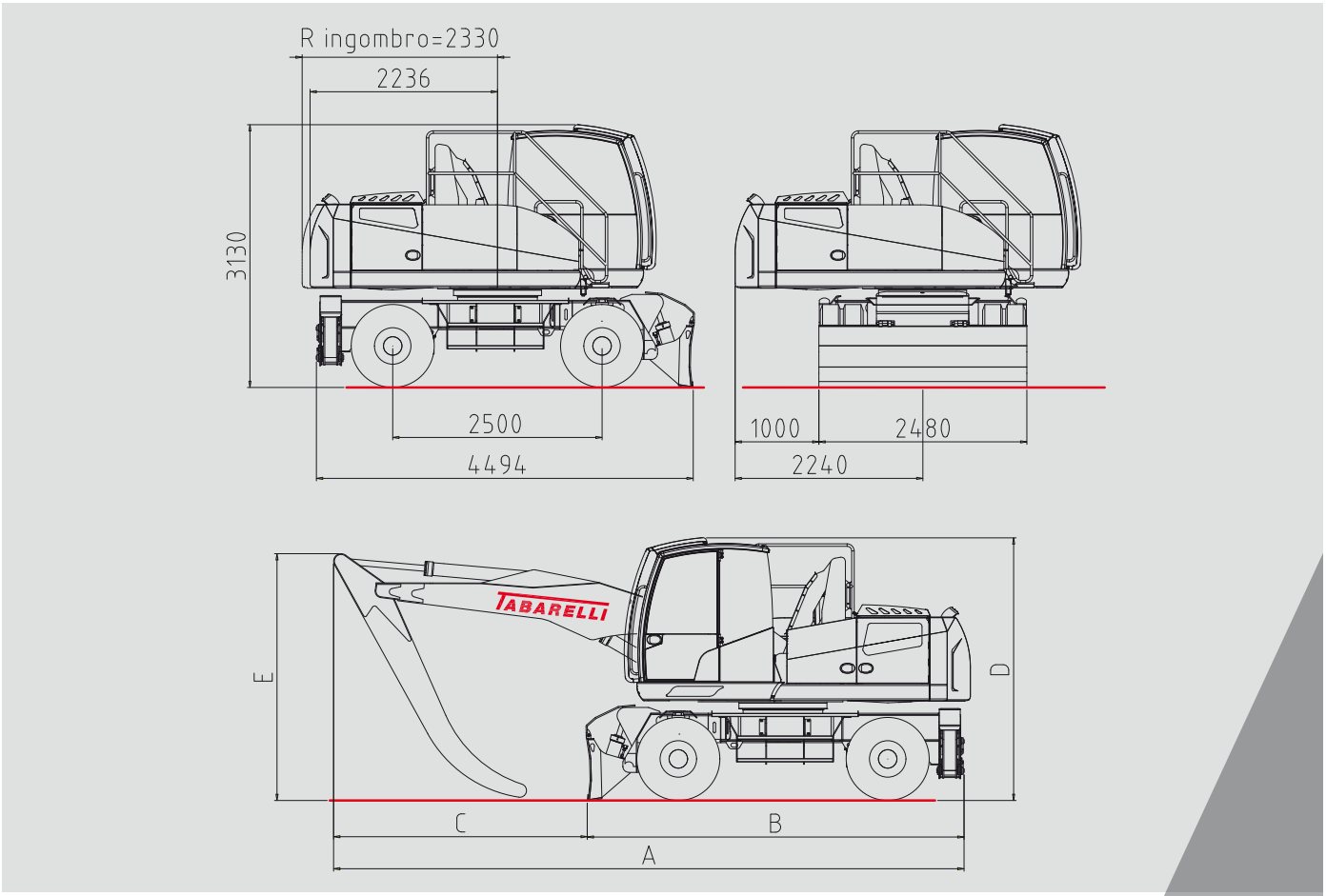
SI ADATTA A TUTTI I LAVORI E LAVORA →SENZA SOSTA

Il nuovo caricatore T308 è stato studiato per adattarsi a molteplici tipi di lavoro. È possibile scegliere varie tipologie di braccio e di attrezzature, il telaio può essere fornito con diversi accessori come le staffe posteriori o il pareggiatore per tronchi. Molti accessori completano la macchina a seconda delle esigenze richieste.

Il T308 monta un display a colori che visualizza in tempo reale lo stato macchina, monitora il motore e segnala a l'operatore intervalli di manutenzione che la macchina richiede nel corso della sua vita



DIMENSIONI



dimensioni mm	versione 7,5 m	versione 8,2 m	versione 9,0 m
A	7690	7880	7800
B	4570	4570	4570
C	3120	3310	3230
D	3135	3135	3135
E	2800	3300	3000

EQUIPAGGIAMENTO

> STANDARD

- > Autoradio
- > 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

< OPTIONAL

- < Stabilizzatori posteriori
- < Impianto ingrassaggio automatico
- < Impianto magnetico di sollevamento
- < Braccio con prolunga idraulica lunghezza tot. 7,5 m
- < Braccio con secondario monolitico lunghezza tot. 8,2 m
- < Braccio con secondario monolitico lunghezza tot. 9,0 m

T308
CARICATORE

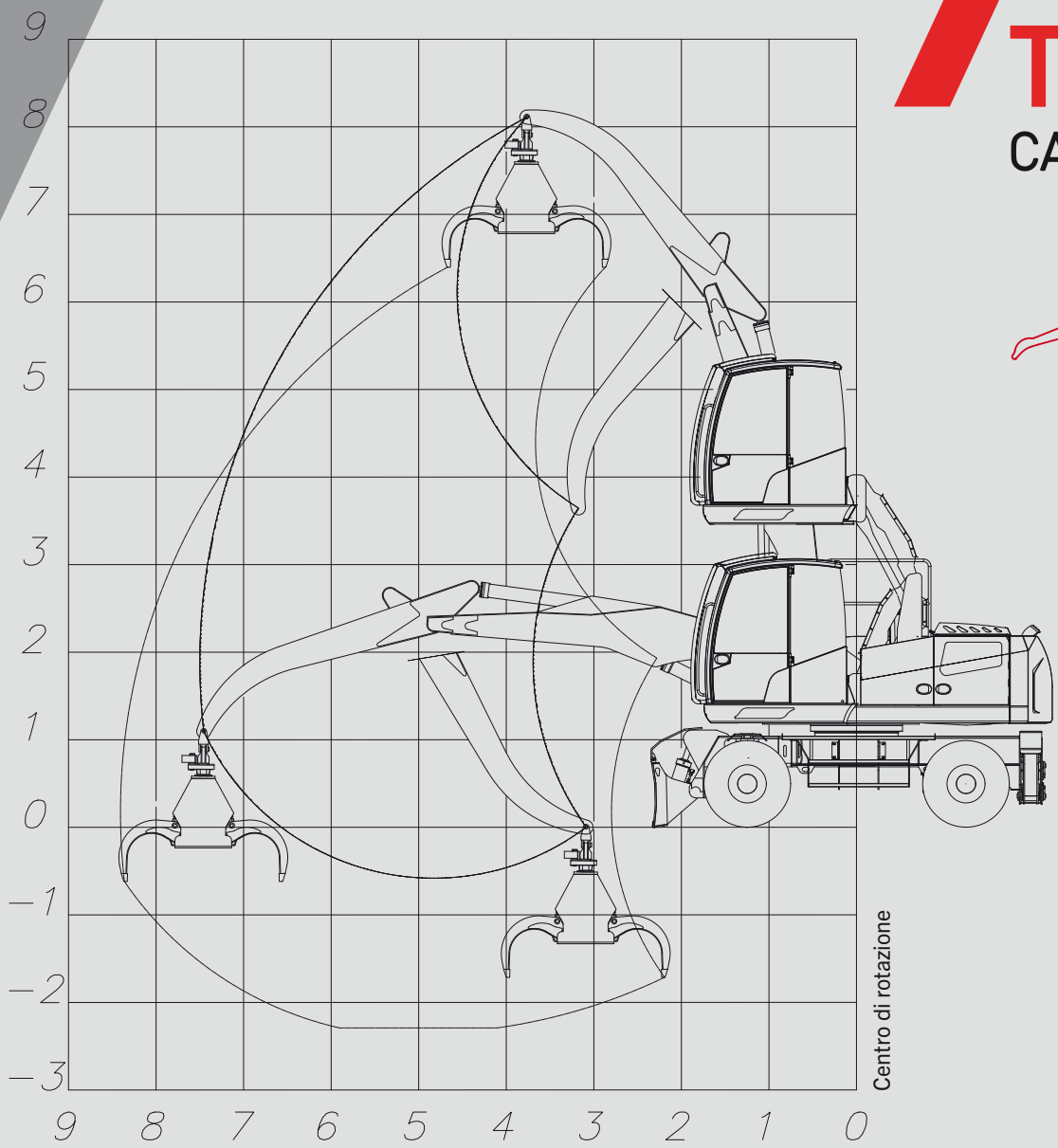


DIAGRAMMA MOVIMENTI

PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE

altezza	assetto																
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							
RAGGIO D'AZIONE			**4,0**			**5,0**			**6,0**			**7,0**				**7,5**	

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 + 2 STAFFE

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

T308
CARICATORE

8,2 m

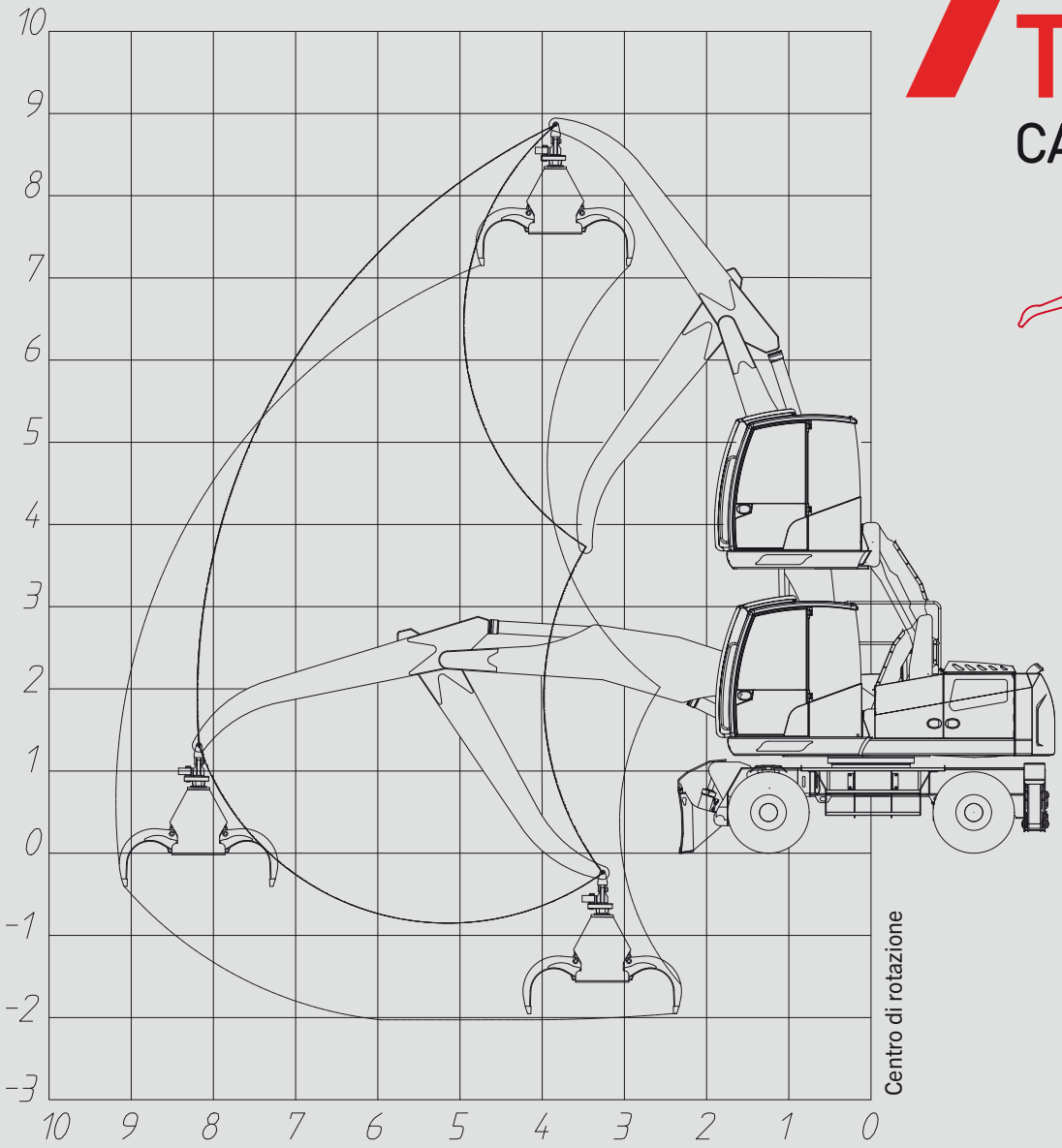


DIAGRAMMA MOVIMENTI

PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE

altezza	assetto																
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	2,5	2,2	1,6	
		5,7	5,2	3,9	4,5	3,8	2,9	3,7	3,0	2,2	3,1	2,4	1,8	2,5	1,9	1,5	
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				
RAGGIO D'AZIONE			**4,0**			**5,0**			**6,0**			**7,0**			**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 + 2 STA FFE

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

T308
CARICATORE

9,0 m

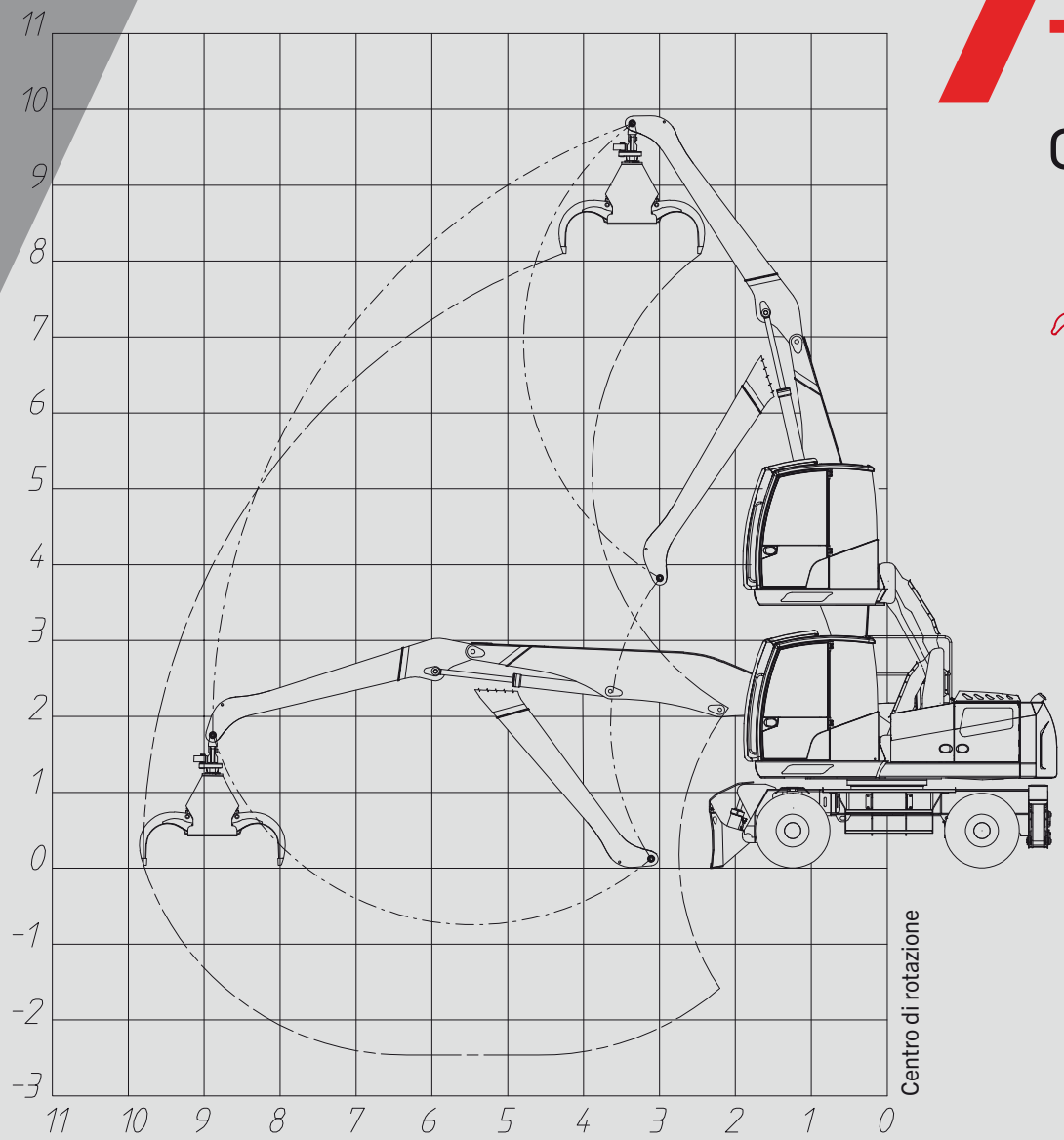


DIAGRAMMA MOVIMENTI

PORTATE AL GANCIO IN TONNELLATE

altezza	assetto																
10,0	⊥ / ○○	4,69 4,69	4,69 4,69	4,08 4,08													
9,0	⊥ / ○○				3,72 3,72	3,72 3,72	3,24 3,10										
8,0	⊥ / ○○				3,56 3,56	3,56 3,56	3,10 3,10	3,24 3,24	3,24 3,13	2,61 2,35							
7,0	⊥ / ○○				3,55 3,55	3,55 3,55	3,09 3,09	3,20 3,20	3,20 3,16	2,63 2,37	2,93 2,93	2,71 2,44	2,04 1,83				
6,0	⊥ / ○○				3,65 3,65	3,65 3,65	3,18 3,12	3,25 3,25	3,25 3,13	2,61 2,35	2,94 2,94	2,71 2,44	2,04 1,83				
5,0	⊥ / ○○	4,58 4,58	4,58 4,58	3,99 3,99	3,86 3,86	3,86 3,86	3,36 3,05	3,36 3,36	3,36 3,07	2,56 2,30	2,99 2,99	2,68 2,41	2,01 1,80				
4,0	⊥ / ○○	5,09 5,09	5,09 5,09	4,43 4,09	4,14 4,14	4,14 3,91	3,27 2,93	3,52 3,52	3,32 2,98	2,49 2,23	3,07 3,07	2,63 2,35	1,97 1,77				
3,0	⊥ / ○○	5,65 5,65	5,65 5,14	4,33 3,85	4,43 4,43	4,18 3,74	3,14 2,80	3,68 3,68	3,22 2,88	2,41 2,16	3,15 3,14	2,57 2,29	1,92 1,72	2,43 2,24	1,82 1,62	1,36 1,21	
2,0	⊥ / ○○	6,05 6,05	5,48 4,84	4,11 3,63	4,66 4,66	4,01 3,57	3,01 2,68	3,80 3,80	3,11 2,78	2,34 2,08	3,20 3,07	2,50 2,23	1,88 1,67	2,35 2,22	1,80 1,60	1,35 1,20	
1,0	⊥ / ○○	6,14 6,14	5,28 4,65	3,96 3,49	4,73 4,73	3,88 3,44	2,91 2,58	3,83 3,74	3,03 2,69	2,27 2,02	3,18 3,02	2,45 2,18	1,84 1,64				
RAGGIO D'AZIONE		**4,0**			**5,0**			**6,0**			**7,0**			**8,8**			

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 +2 STAFFE

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

CARATTERISTICHE **TECNICHE**

MOTORE	**CUMMINS**
Tipo	Diesel 4 tempi, 4 cilindri in linea, turbocompresso **TIER 5** (con AdBlue)
Cilindrata	3,8 l
Raffreddamento	a liquido
Potenza max.	101 kW (137 HP)
Iniezione	elettronica
Filtro aria	2 stadi a secco con pre-filtro
Capacità serbatoio	180 l
Serbatoio AdBlue	10 l
Impianto elettrico	24 V
Batteria	2x115 Ah
Regolazione giri motore	Acceleratore con potenziometro graduato

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompa principale	pompa a pistoni assiali e portata variabile con funzione di taglio pressione e mandata olio a seconda della domanda
Portata Max	265 l/min
Pressione Max	280 bar
Regolazione	Load Sensing con regolatore a potenza costante e funzione di taglio pressione. Tutti i movimenti possono essere manovrati in parallelo e senza influenza reciproca
Scambiatore di calore	combinato aria-olio a elementi affiancati con valvola by-pass con **ventola idraulica ad inversione di flusso** per pulizia scambiatore
Filtraggio	totale sul ritorno al serbatoio
Capacità serbatoio	290 l

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

CABINA	
Cabina operatore	ampia e confortevole, riscaldata, insonorizzata, **con sollevamento idraulico a pantografo.** **Visuale operatore metri 5.2 da terra** **Griglia di protezione anteriore e n. 5 luci di lavoro a LED**
Guida	**Elettrica a pulsanti su servocomando o idroguida**
Sedile	**GRAMMER** "gran comfort" a 6 regolazioni con sospensione regolabile in base al peso
Cruscotto	Ampio display a colori con testo e simboli grafici per il controllo delle principali funzioni della macchina, allarmi e dati
Servocomandi principali	integrati nei braccioli con movimento a croce
Comando traslazione	pedale a 2 leve
Movimenti ausiliari	comando elettrico e elettro-idraulico

SOTTOCARRO	
Traslazione	motore a pistoni assiali con valvola di controllo partenza e frenata
Cambio	a 2 rapporti con comando elettroidraulico
Assali	**Doppia trazione** con ponti industriali di grande portata e riduttore epicicloidale nei mozzi. Ponte anteriore sterzante e oscillante con cilindri di bloccaggio idraulico
Cerchi	6.50/20 a 8 fori
Ruote	N. 8 ruote piene superelastiche 8.25/20
Freno	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	**N° 2 stabilizzatori posteriori** idraulici con apertura a compasso e protezioni aste cromate
BRACCIO	
Struttura	in acciaio, monolitico ad alta resistenza, in 2 elementi con secondario monolitico.
Lunghezza	**da 7,5 a 9,0 m opzionali (anche 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 RR560 a 5 pale**
CONSIGLIATA	benna a ragno per rottami **modello RV320 a 6 pale**
PESO	**19 Ton circa in ordine di lavoro**
LIVELLO SONORO	**LIMITAZIONE DEL RUMORE** (Dir 2000/14/CE - 2005/88/CE) Livello pressione acustica al posto di guida LpA 77 dB (A)
MISURATORE DI MOVIMENTO	**DIRETTIVA MACCHINE** (Dir 2006/42/CE) 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.

→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

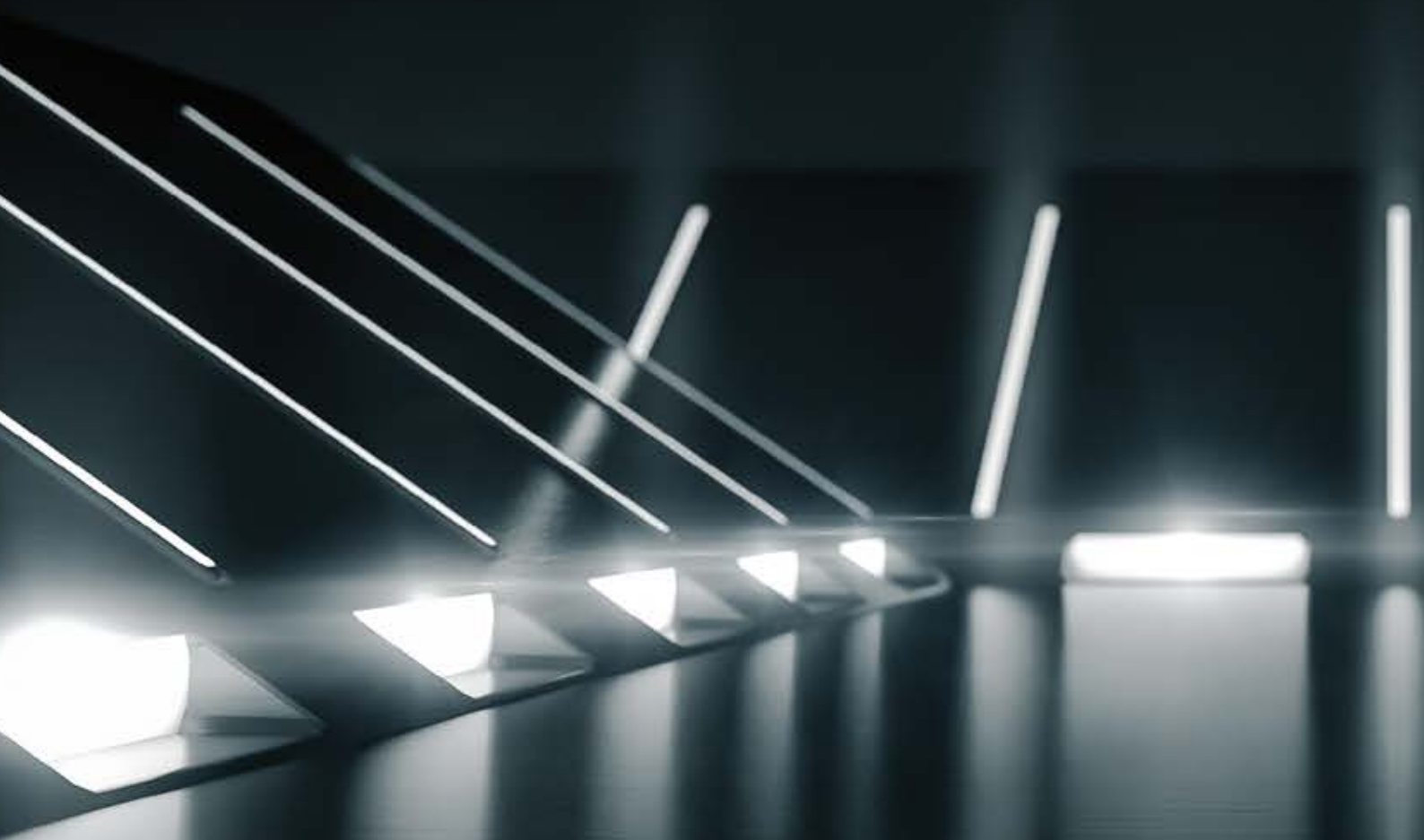
INFO@TABARELLI.COM WWW.TABARELLI.COM

gasweb.it

TABARELLI

FOR A BETTER WORK

Lorem ipsum

70

ANNO
CELEBRATIVO
DELL'ANNIVERSARIO
1949 - 2019