

T409-2CE

CARICATORE
ELETTRICO



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

TABARELLI





T409-2CE

CARICATORE ELETTRICO

Lavorare in modo sostenibile



Quattro velocità di lavoro

Come il T308E, anche questo modello può essere utilizzato con diverse modalità, in base alle esigenze richieste.

> Velocità 1: ECO

La prima velocità presenta un ridotto consumo energetico, con poca rapidità nei movimenti ma alta precisione. Ideale per preservare la durata delle batterie.

> Velocità 2: NORMAL

La seconda velocità garantisce consumi bilanciati con buone prestazioni. È la modalità che viene utilizzata per far risaltare l'efficienza della macchina.

> Velocità 3: DYNAMIC

La terza velocità è il giusto compromesso per lavorare con una macchina dinamica e mantenere sempre una buona autonomia energetica.

> Velocità 4: POWER

La quarta velocità può essere utilizzata per lavori che richiedono alte prestazioni. In questi casi, la macchina performa al massimo delle sue capacità.

FUNZIONAMENTO IN 4 MODALITÀ:
→ ECO, → NORMAL,
→ DYNAMIC, → POWER

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**.



SPAZIO ALL'ELETTRICO: →ARRIVA IL NUOVO T409-2CE

Lavorare in modo sostenibile sta diventando una necessità sempre più frequente:

ecco perché la gamma di caricatori Tabarelli si allarga, presentando un secondo modello elettrico.

Le dimensioni di questa macchina permettono all'operatore di lavorare con ottima capacità di sollevamento e stabilità, pur mantenendo un ridotto consumo di energia.

Attributo ultimo, ma non meno importante, è il nuovo design, che lo contraddistingue dai caricatori Diesel e denota le linee futuristiche.

Sono queste le principali caratteristiche che rendono il nuovo T409-2CE un ottimo investimento per aumentare la sostenibilità aziendale, senza rinunciare alle prestazioni!



Nuovi fari a LED per un basso consumo



Cambio rapido delle batterie per lavorare su due turni senza problemi

NUOVO DESIGN, → SILENZIOSO



NUOVO DESIGN

Studiato e progettato nei minimi dettagli, il nuovo design del T409-2CE lo rende esclusivo. Le linee moderne che lo identificano trasmettono il vero carattere di questo modello: innovativo ed ecologico. Il tutto è rimarcato dalla peculiarità del LED sulla zavorra posteriore, che delinea la personalità futuristica di questo caricatore sostenibile. Nel complesso, il nuovo T409-2CE presenta un design accattivante, che differenzia questo modello elettrico da quelli Diesel non solo per le caratteristiche tecniche e meccaniche, ma anche per l'aspetto estetico.

SILENZIOSO

Uno dei vantaggi di avere un caricatore elettrico, oltre al ridotto impatto ambientale e all'aumento della sostenibilità aziendale, è la diminuzione della rumorosità sul lavoro. Operare con una macchina molto silenziosa, alla fine della giornata, fa la differenza! È anche questa una delle caratteristiche che invoglia il cliente ad approcciarsi al mondo green.



6,5 TON



23-24 TON

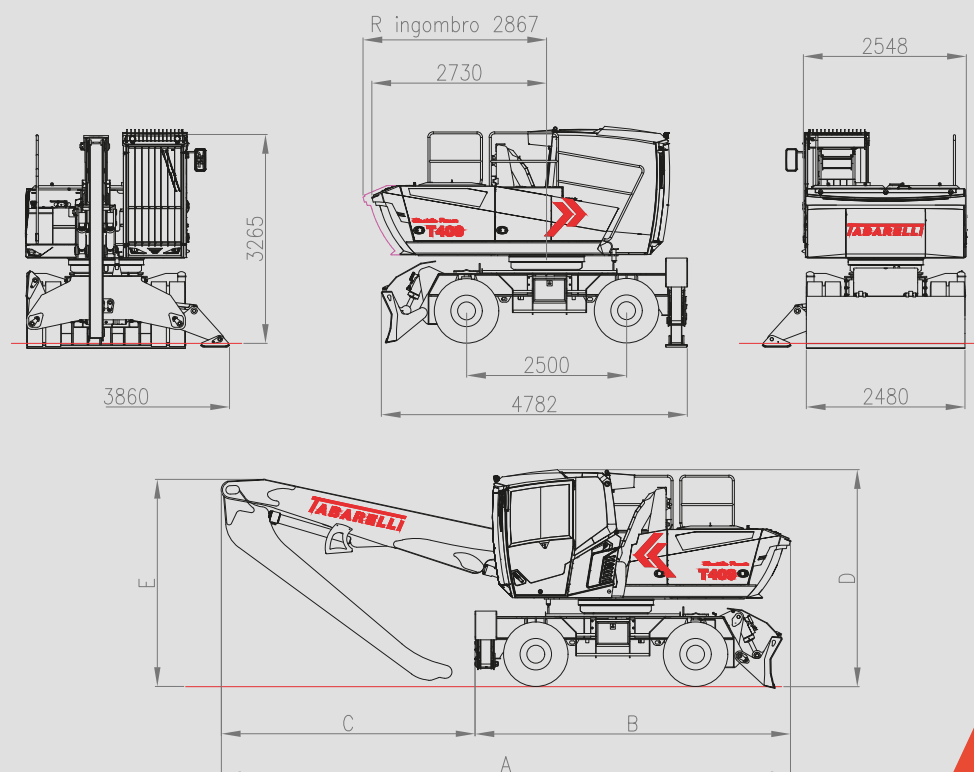


1X50 KW



9,2-10 M

DIMENSIONI



dimensioni mm	versione 8,5 m	versione 9,2 m	versione 10 m	versione 10,7 m
A	8615	8895	8890	9330
B	4930	4930	4930	4930
C	3685	3965	3960	4400
D	3390	3390	3390	3390
E	3765	3240	3240	3405

EQUIPAGGIAMENTO

> STANDARD

- > Autoradio con vivavoce Bluetooth
- > 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 9,2 m
- > Sollevamento cabina a pantografo
- > Aria condizionata
- > Impianto ingrassaggio automatico
- > Assale oscillante con bloccaggio idraulico
- > Tele-assistenza a distanza
- > Manutenzione programmata con scadenziario

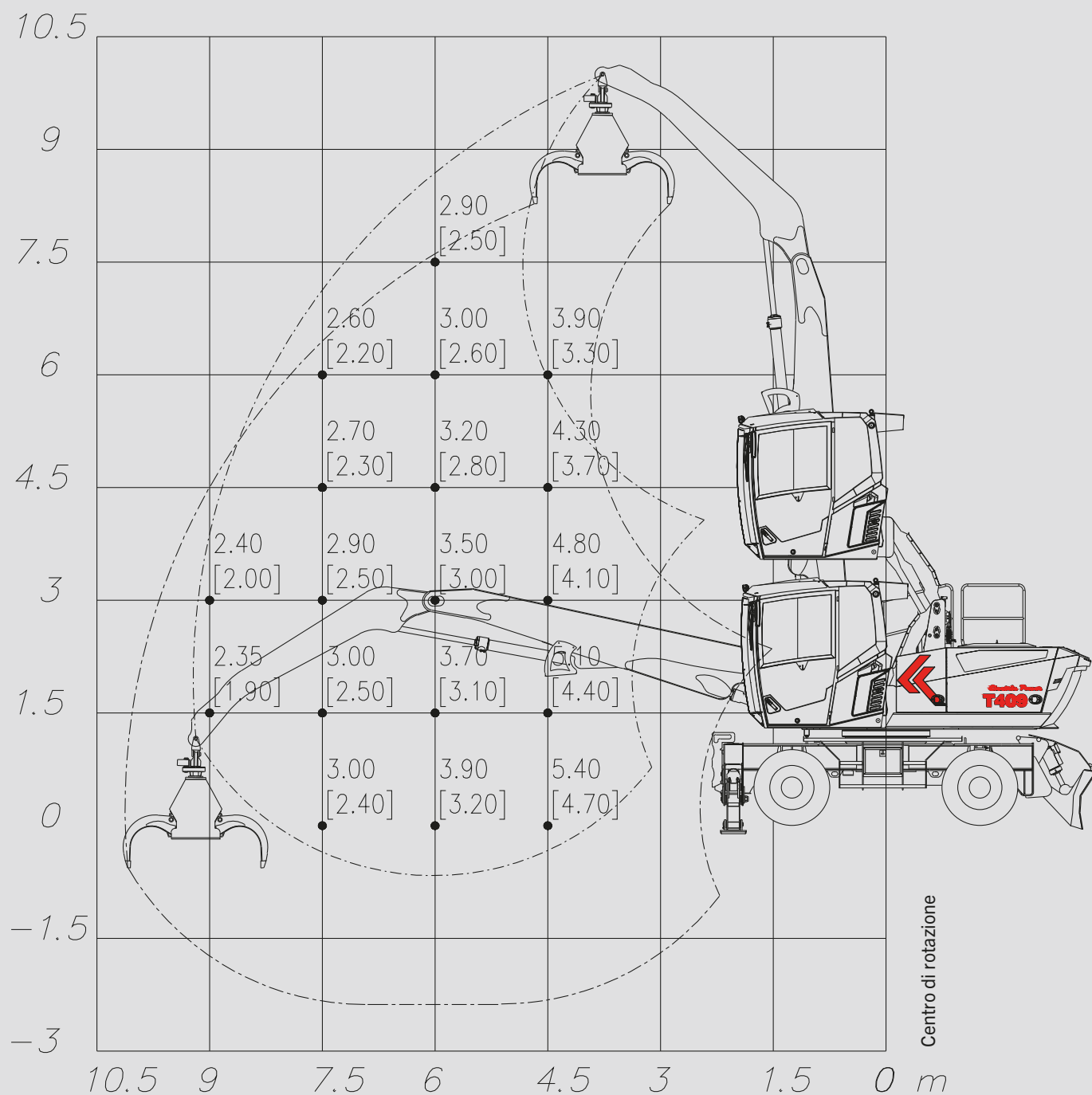
< OPTIONAL

- < Telaio con n.4 stabilizzatori
- < Luci a LED su mezzo braccio
- < Telecamera posteriore e/o laterale
- < Sedile pneumatico
- < Sistema di Pesatura
- < Sistema limitazione altezza braccio
- < Ingrassaggio centralizzato carro
- < Braccio con secondario monolitico lunghezza tot. 10,0 m
- < Braccio con secondario monolitico lunghezza tot. 10,7 m

DIAGRAMMA MOVIMENTI BRACCIO 9,2 M

T409 2CE

CARICATORE ELETTRICO

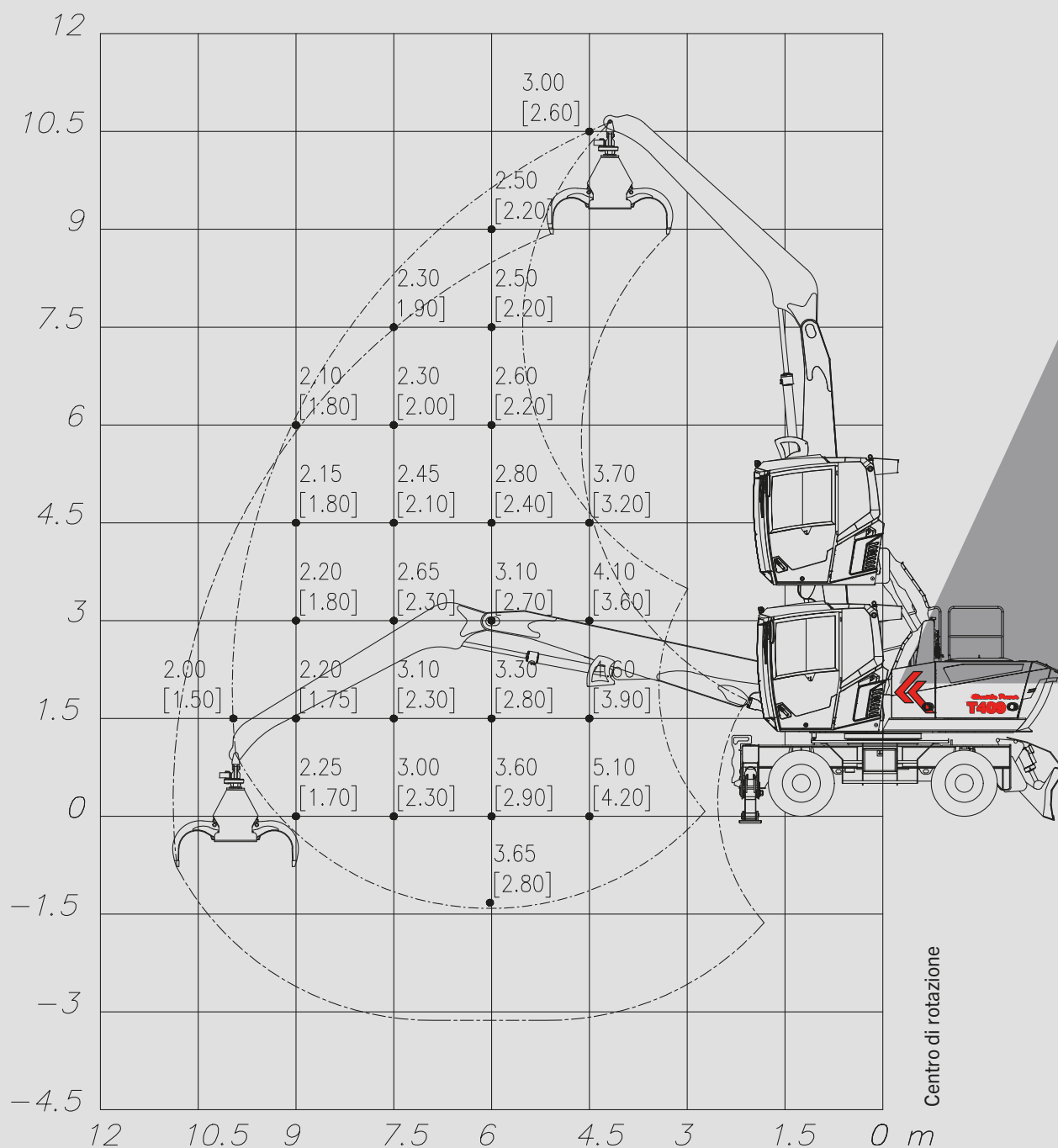


Le capacità di sollevamento sono specificate in tonnellate (ton) e si applicano all'estremità del mezzo braccio (senza accessori). Il valore fra parentesi quadre indica la capacità di carico su gomma a 360° mentre l'altro valore indica la capacità di carico con gli stabilizzatori abbassati e orientabili a 360°. Questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento o all'87% della forza di sollevamento idraulica, in base alla norma ISO 10567.

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

DIAGRAMMA MOVIMENTI BRACCIO 10 M

T409 2CE CARICATORE ELETTRICO



Le capacità di sollevamento sono specificate in tonnellate (ton) e si applicano all'estremità del mezzo braccio (senza accessori). Il valore fra parentesi quadre indica la capacità di carico su gomma a 360° mentre l'altro valore indica la capacità di carico con gli stabilizzatori abbassati e orientabili a 360°. Questi valori corrispondono al 75% del carico di ribaltamento o all'87% della forza di sollevamento idraulica, in base alla norma ISO 10567.

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

T409 2CE

CARICATORE
ELETTRICO



CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE	Motore elettrico in corrente alternata, potenza 1 x 50kW, controllato da circuito elettrico di potenza
BATTERIE	2x1240Ah – 80V
REGOLAZIONE GIRI MOTORE	Selettore con 4 modalità di funzionamento selezionabili

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa principale	Pompa a pistoncini assiali e portata variabile
Portata Max	180 l/min (a 2250 rpm)
Pressione Max	300 Bar
Regolazione	Load sensing con regolatore a potenza costante e funzione di taglio di pressione
Scambiatore di calore	Olio a elementi affiancati con valvola by-pass
Filtraggio	Parziale sul ritorno al serbatoio
Capacità serbatoio	230l

ROTAZIONE TORRETTA

Motore	A pistoncini assiali con elemento distributore load sensing
Riduttore	Epicycloidale a 2 stadi
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 circa metri 5,3 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 pistoncini assiali con valvole di controllo partenza e frenata
Cambio	A 2 rapporti con comando elettro-idraulico
Assali	Doppia trazione con ponti industriali di grande portata e riduttore epicycloidale nei mozzi. Ponte anteriore sterzante e oscillante con cilindri di bloccaggio idraulico
Cerchi	7.00/20 a 10 fori
Ruote	N. 8 ruote piene superelastiche 10.00/20
Freno	Di stazionamento a disco
Velocità	
1^	0-4 km/h
2^	0-10km/h
Pala	N° 1 pala anteriore con funzione stabilizzatrice
Stabilizzatori	N° 2 stabilizzatori posteriori idraulici con apertura a 90°, piedini articolati e protezioni aste cromate

BRACCIO

Struttura In acciaio, monolitico ad alta resistenza, in 2 elementi con secondario monolitico
Lunghezza Da 8,5 a 10 m opzionali (9,5m con braccio selezionatore)
Boccole e perni In acciaio speciale da cementazione
Cilindri Due cilindri sul 1° braccio e cilindro singolo sul 2° braccio con frenatura idraulica

ATTREZZATURA

CONSIGLIATA

benna a ragno per rifiuti modello RR560 a 5 pale

benna a ragno per rottami modello RV400 a 6 pale

PESO

23-24 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 72 dB

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.

→T409-2CE



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
FOR A BETTER WORK

