

Tabarelli SpA

Da più di 50 anni Tabarelli costruisce con passione e dedizione caricatori oleodinamici per la movimentazione di diversi tipi di materiali. Tutti i nostri caricatori vengono progettati e realizzati in modo da ottenere le caratteristiche fondamentali di un caricatore moderno ed efficiente: **velocità, robustezza e affidabilità** permettono all'operatore di svolgere il suo compito nelle migliori condizioni. Tutte le fasi, dalla definizione del progetto alla scelta dei componenti e alla costruzione sono realizzate con la massima attenzione e usando le tecnologie migliori e più avanzate. Motori potenti, impianti oleodinamici ad alte prestazioni, cura e semplicità costruttiva, stabilità e diverse combinazioni di sbraccio e attrezzatura garantiscono il raggiungimento delle migliori prestazioni. Oltre a questo, altri particolari indicano la nostra volontà di dare strumenti efficaci e duraturi non solo come prestazioni ma anche come confort della cabina, semplice ed accogliente, come facilità di manutenzione, come servizi di assistenza e ampia disponibilità ricambi, come attenzione alle esigenze particolari, a garanzia della massima funzionalità e redditività dell'investimento.

Caricatore T409: Massimo rendimento!

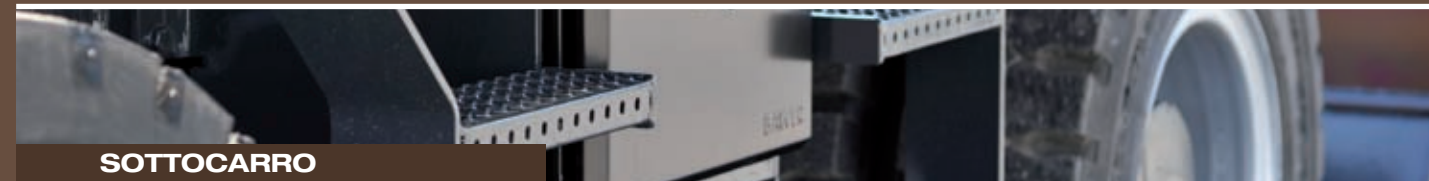
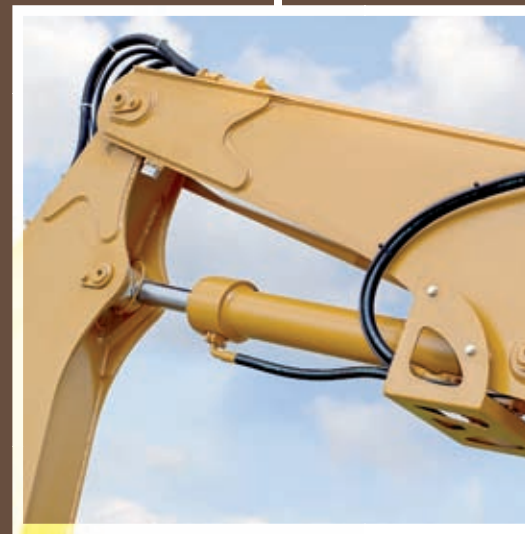
Il T409 ha la caratteristica fondamentale di racchiudere diverse personalità: potenza, velocità, economia, sensibilità, comfort, stabilità, versatilità. Tutte presenti allo stesso tempo e tutte utilizzabili a piacimento a seconda della situazione e delle esigenze. Il design compatto gli conferisce una ottima agilità e la capacità di muoversi rapidamente anche in spazi ristretti. La possibilità di installare il sollevamento cabina a pantografo permette all'operatore di avere sempre la migliore visibilità. Inoltre l'impianto oleodinamico "load sensing" a controllo elettronico garantisce prestazioni in velocità e sensibilità superiori in ogni condizione, con la possibilità di graduare la potenza prelevata dal motore. In sintesi il T409 è il caricatore che permette di ottenere il massimo rendimento con il minimo sforzo.

OFFICINA MECCANICA
F.lli TABARELLI S.p.A

Via Carlo Alberto dalla Chiesa, 2 - 37060 MOZZECANE (VR)
Tel. 045 7930007 - Fax 045 7930214
info@tabarelli.com - www.tabarelli.com



TABARELLI



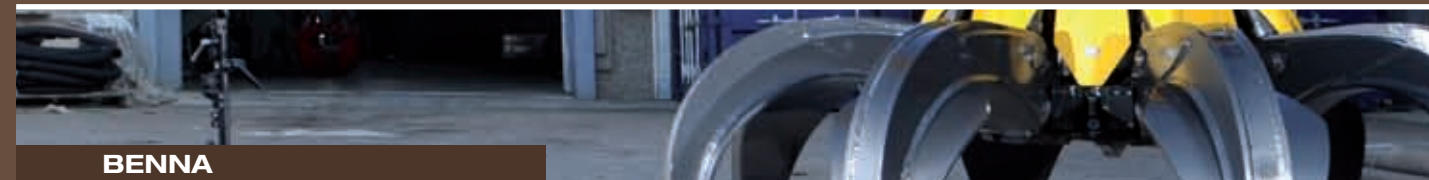
SOTTOCARRO

Traslazione	motore a pistoni assiali con valvole di controllo partenza e frenata
cambio	a 2 rapporti con comando elettroidraulico
assali	industriali con riduttore epicicloidale nei mozzi
cerchi	7.5/20 a 10 fori
ruote	n. 8 ruote piene superelastiche 10.00/20
freno	integrato nel differenziale a comando negativo e sbloccaggio elettroidraulico dalla cabina
Velocità	
1°	0-4 km/h
2°	0-13 km/h
Stabilizzatori	n.2 stabilizzatori apribili a compasso con piedino snodato e protezione asta cromata
Pala	pala anteriore



BRACCIO

Struttura	in acciaio ad alta resistenza
Boccole e perni	in acciaio speciale da cementazione
Cilindri	con frenatura idraulica



BENNA

benna a ragno a 6 elementi, apertura mt. 2,0, peso kg 1200 con rotazione idraulica continua nei due sensi



PESO

circa 22 ton in ordine di lavoro

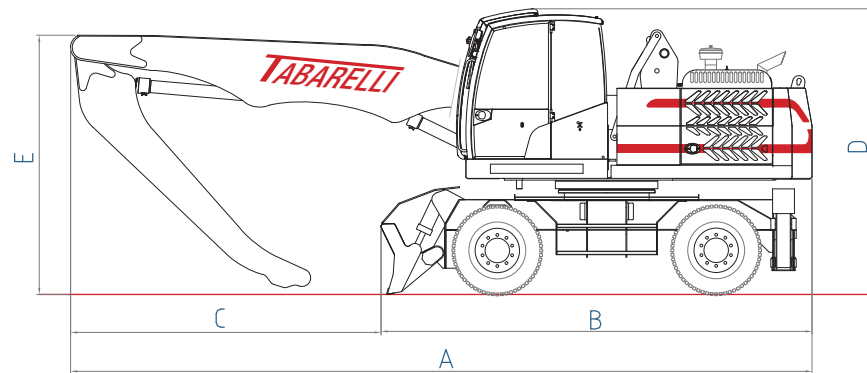
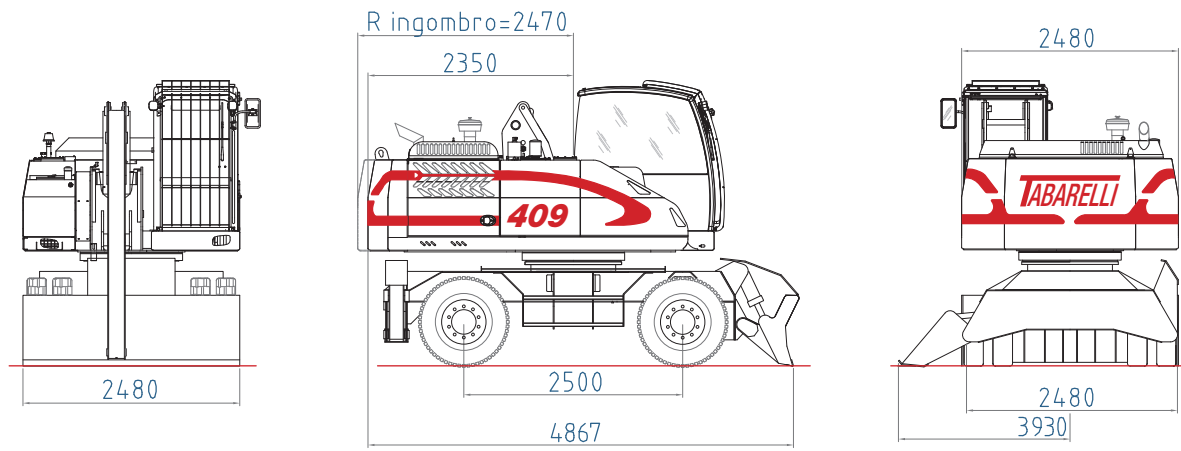
A RICHIESTA

aria condizionata cabina
 impianto stereo in cabina
 doppia trazione
 impianto ingrassaggio automatico per braccio e torretta
 impianto magnetico di sollevamento
 sollevamento cabina con movimento a pantografo (visuale operatore circa mt. 5,2)

Con il caricatore T409
 fai quello che vuoi!
 È potente, veloce, economico
 nei consumi e confortevole



T409



dimensioni (mm)	versione 8,5 mt	versione 9,2 mt	versione 9,7 mt
A	8250	8633	8580
B	4930	4930	4930
C	3320	3700	3650
D	3270	3270	3270
E	3230	2890	3275

EQUIPAGGIAMENTO

- Pala anteriore
- Stabilizzatori posteriori
- Doppia trazione
- Cambio a due velocità
- Assale oscillante con bloccaggio idraulico
- Sterzo con idroguida
- Ruote piene superelastiche
- Anelli intermedi in gomma
- Sollevamento cabina a pantografo
- Sollevamento idraulico cabina in verticale
- Riscaldamento in cabina
- Aria condizionata
- Autoradio
- Impianto ingrassaggio automatico
- Impianto magnetico
- Braccio con prolunga idraulica

● STANDARD ■ OPTIONAL

CARATTERISTICHE TECNICHE



MOTORE

Tipo	diesel 4 tempi, 4 cilindri in linea, turbocompresso
Cilindrata	4,5 lt
Raffreddamento	a liquido
Potenza Max	105 kW (145 CV)
Iniezione	common rail, gestione elettronica
Filtro aria	2 stadi a secco con pre-filtro
Capacità serbatoio	300 lt
Impianto elettrico	24 volt
Batterie	2x115 Ah
Regolazione giri motore	regolazione continua con selettore graduato. Funzione Auto Idle automatico controllato da sensore



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	310 lt/min
pressione max	300 bar
Regolazione	Load Sensing con gestione elettronica della potenza as-sorbita in base al numero di giri motore impostato. 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
Filtraggio	totale sul ritorno al serbatoio
Capacità serbatoio	380 lt
Selettore Fine Mode	regolazione continua delle prestazioni della macchina con selettore graduato



ROTAZIONE TORRETTA

Motore	a pistoni assiali con elemento distributore load sensing e valvole di protezione
Riduttore	epicicloidale a 2 stadi di riduzione
Ralla	in acciaio speciale a 2 giri di sfere con dentatura interna temperata

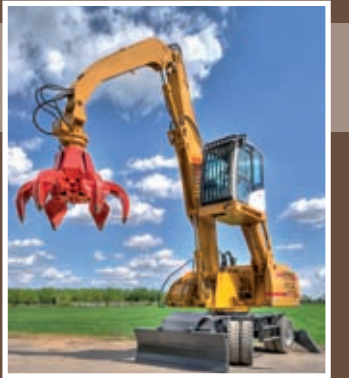


CABINA

Cabina operatore	ampia e confortevole, riscaldata, insonorizzata, sollevabile idraulicamente
Sedile	regolazione per: sospensione, avanzamento sedile, avanzamento piano di seduta, inclinazione schienale, inclinazione piano di seduta, regolazione braccioli, appoggio lombare
Servocomandi	
principali	integrati nei braccioli con movimento a croce
traslazione	pedale a 2 leve
ausiliari	comando elettrico

ECONOMIA DI ESERCIZIO

La combinazione di un motore compatto, potente e dai consumi contenuti con un impianto oleodinamico di grande portata e sensibilità dà al T409 il migliore rapporto tra prestazioni e consumi. Inoltre l'impianto di raffreddamento potenziato assicura il controllo delle corrette temperature di funzionamento a motore e pompe a tutto vantaggio della loro durata e della riduzione dei consumi. In questo modo la resa del vostro investimento è assicurata.



VELOCITÀ E AGILITÀ

Gli ingombri contenuti e la possibilità di scegliere tra svariate configurazioni danno al T409 la possibilità di destreggiarsi in spazi ristretti senza pregiudicare la velocità e l'efficienza dei movimenti. Questo permette di ottenere sempre il migliore risultato nel modo più facile.



STABILITÀ E SICUREZZA

L'abbondante zavoratura inserita su carro e torretta conferiscono al T409 una stabilità eccellente in tutte le condizioni di carico. Questo facilita il lavoro dell'operatore e aumenta la sicurezza e la fluidità della macchina, assicurandone la migliore produttività.



