TABARELLI

GAMMA CARICATORI

RANGE OF MATERIAL HANDLERS

1949 2024

INDICE
INDEX

Azienda Company		3
Gamma Caricatori Range of Material Handlers	T207	4
	T308	6
	T409-2C	8
	T510	10
	T712	12
	T815	14
	T916	16
	T207E	18
	T308E	20
	T409-2CE	22
Flycab		24
Optionals Optional extras		25
Servizio Ricambi Spare Parts Service		26

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

75 YEARS OF EXPERIENCE, A DRIVING FORCE, DESIGNED FOR THE FUTURE

DA PIÙ DI 75 ANNI TABARELLI COSTRUISCE CON PASSIONE E DEDIZIONE CARICATORI OLEODINAMICI PER LA MOVIMENTAZIONE DI DIVERSI TIPI DI MATERIALI

Tutte le nostre macchine vengono progettate e realizzate 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 insieme l'esperienza e le tecnologie più avanzate.
Motori potenti e impianti oleodinamici ad elevato rendimento consentono un regime di lavoro più moderato e quindi un minor costo di mantenimento; cura e precisione costruttiva, stabilità e diverse combinazioni di sbraccio e attrezzature garantiscono il raggiungimento delle migliori prestazioni.
Servizio assistenza, ampia disponibilità di ricambi, attenzione alla sicurezza e alle esigenze particolari sono altri punti che abbiamo sempre ritenuto indispensabili per raggiungere e garantire nel tempo la massima funzionalità ed efficienza dei nostri caricatori.

PASSIONE E DEDIZIONE
PASSION AND DEDICATION

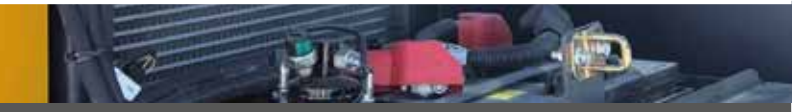
FOR MORE THAN 75 YEARS, WITH PASSION AND DEDICATION, TABARELLI HAS BEEN BUILDING HYDRAULIC MATERIAL HANDLING MACHINES FOR MOVING VARIOUS TYPES OF MATERIALS.

All our material handling machines are designed and built to get the advanced technical specs of a modern and efficient machine: speed, strength and reliability allow the operator to perform his duties in top conditions.

All the steps, from project to components choice to final building are done with maximum attention, using the best and most advanced technologies. Powerful motors and high performance hydraulic systems allow an efficient working system hence a lower maintenance cost; building precision together with stability and various combinations of straddle and equipments guarantee the best performance. In addition to this we always put the greatest care to a quick assistance service, wide spare parts availability and attention to special requirements, in order to grant you the best funcionality and efficiency of our material handling machines.

T207

L'innovativo Motore Ecologico Tier5 garantisce ridotte emissioni nell'atmosfera!



The innovative environmentally friendly Tier5 engine guarantees reduced emissions into the atmosphere!

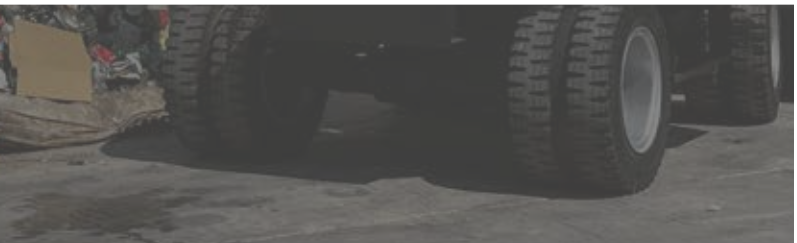
DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

5 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
16 ton	Peso Weight
55 kW (75 HP)	Potenza motore Engine power
(m.) 7,5 | 8,2	Lunghezza braccio Boom length

T207

AGILE, EFFICIENTE, VERSATILE

AGILE, EFFICIENT, VERSATILE



T308

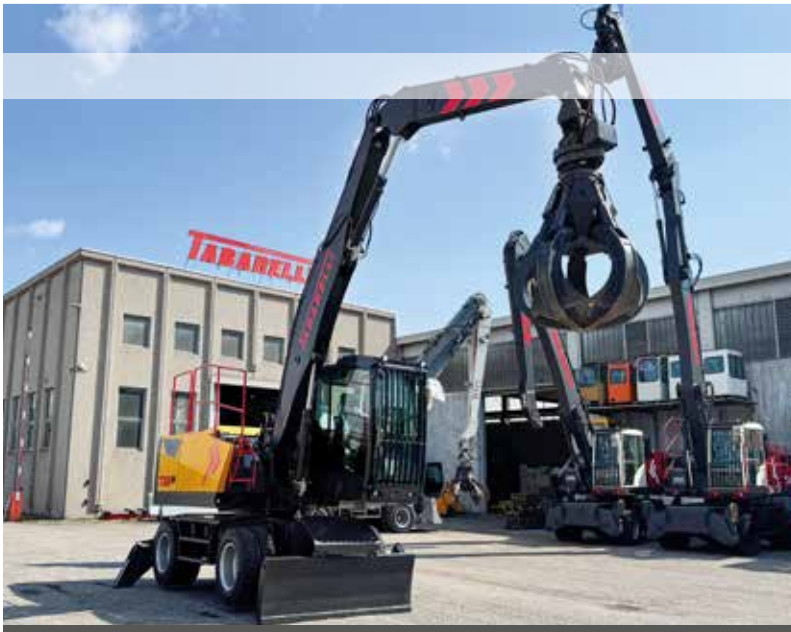
Con il T308 ottieni la massima efficienza di esecuzione, in tempi rapidissimi!

The maximum work efficiency in the shortest time!

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

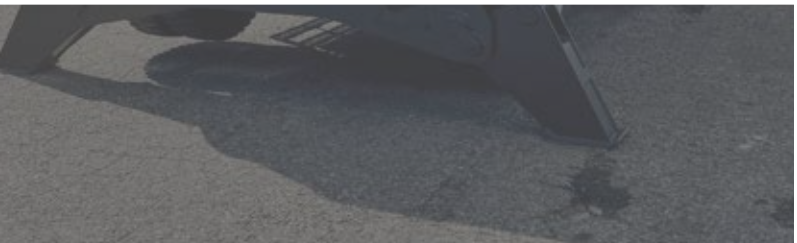
Capacità di sollevamento Lifting capacity	6 ton
Peso Weight	19 ton
Potenza motore Engine power	101 kW (137 HP)
Lunghezza braccio Boom length	(m.) 7,5 | 8,2 | 9
Con selezionatore With selecting boom	

T308



INSTANCABILE NEL LAVORO

TIRELESS IN WORK



T409-2C

Con il caricatore T409-2C fai quello che vuoi!
È potente, veloce, economico nei consumi e confortevole.

With T409-2C you can do all you want! It is powerful, fast, comfortable, with a low fuel consumption.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

10 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
22-24 ton	Peso Weight
101 kW (137 HP)	Potenza motore Engine power
(m.) 9,2 | 10 | 10,7	Lunghezza braccio Boom length
	Con selezionatore With selecting boom

T409-2C

ECONOMICO NEI CONSUMI

ECONOMICAL IN CONSUMPTION

T510

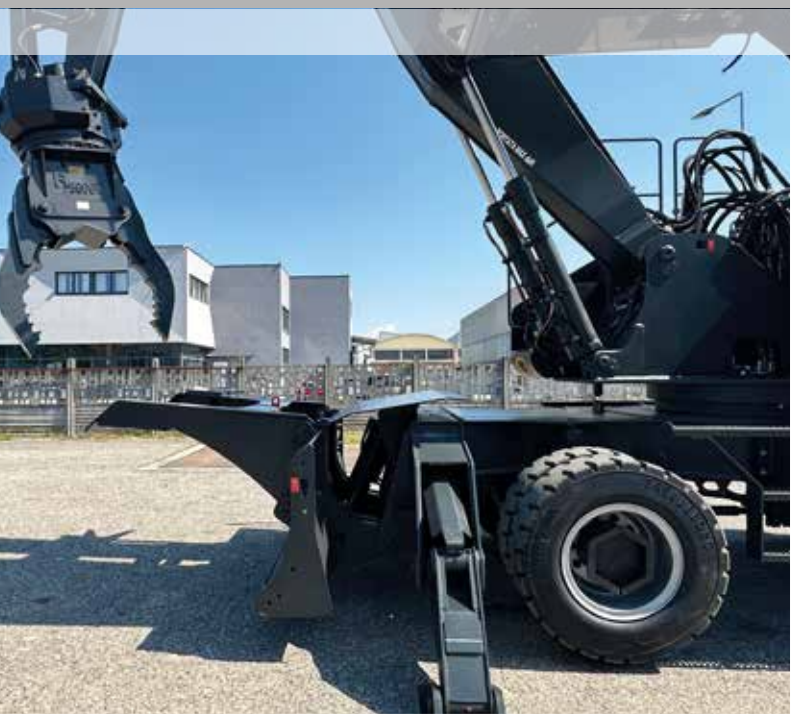
Il caricatore con il giusto compromesso tra forza, stabilità e raggio d'azione.

The right balance between power, stability and range of action.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

12 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
27-29 ton	Peso Weight
129 kW (175 HP)	Potenza motore Engine power
(m.) 10,2 | 11,6 | 13	Lunghezza braccio Boom length
	Con selezionatore With selecting boom

T510



MASSIME PRESTAZIONI

MAXIMUM EFFICIENCY

T712

La macchina perfetta per chi ama il controllo in ogni situazione.

The perfect machine for those who enjoy control in every situation!

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Capacità di sollevamento Lifting capacity	14 ton
Peso Weight	33-36 ton
Potenza motore Engine power	129 kW (175 HP)
Lunghezza braccio Boom length	(m.) 11,3 | 12,5 | 13,3
Telaio HD larghezza 3 m HD undercarriage width 3 m	

T712

MASSIMO CONTROLLO

MAXIMUM CONTROL

T815

Progettato per offrire il migliore rapporto costo/ prestazioni.

Designed to offer the best cost/performance ratio.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

14 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
38-40 ton	Peso Weight
150 kW 205 HP	Potenza motore Engine power
(m.) 14 | 15 | 16,5	Lunghezza braccio Boom length

T815

ELEVATA STABILITÀ

HIGH STABILITY

T916

Un caricatore silenzioso, potente e instancabile!

A noiseless, powerful, tireless material handler!

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

18 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
47-50 ton	Peso Weight
209 kW (284 HP)	Potenza motore Engine power
(m.) 15,5 | 16,5 | 17,5	Lunghezza braccio Boom length

T916

MASSIMA POTENZA

MAXIMUM POWER

T207E

Electric Power

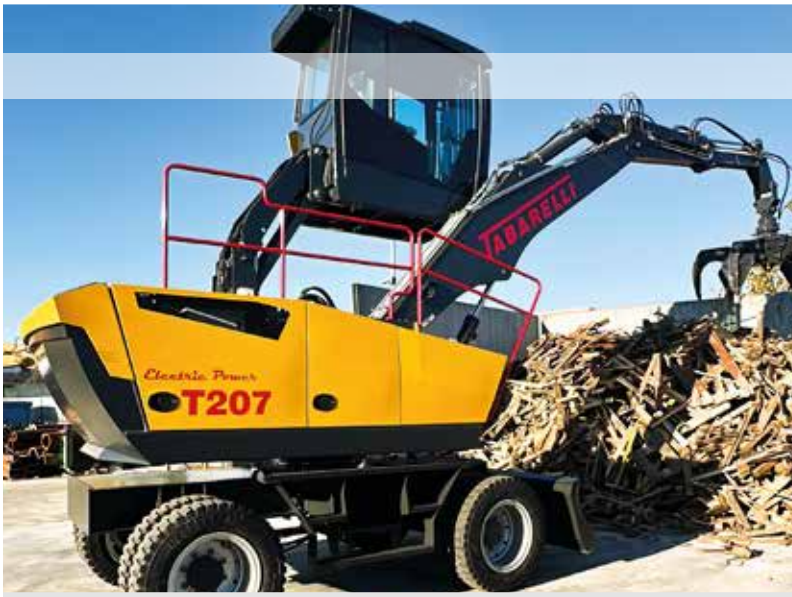
Il piccolo con un occhio all'Ambiente.

The little one with an eye on the environment.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Capacità di sollevamento Lifting capacity	5 ton
Peso Weight	16 ton
Potenza motore Motor power	1 x 30 kw
Lunghezza braccio Boom length	(m.) 7,5 | 8,2
Con selezionatore With selecting boom	

T207E Electric Power



PERFETTO IN AMBIENTI CHIUSI O STRETTI

PERFECT FOR WORKING IN CONFINED SPACES

T308E

Electric Power

Energia pura al tuo fianco.

Pure energy at your side.

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

6 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
19 ton	Peso Weight
1 x 50 kw	Potenza motore Motor power
(m.) 7,5 | 8,2 | 9	Lunghezza braccio Boom length
	Con selezionatore With selecting boom

T308E Electric Power

UNA GRANDE CARICA TRAINANTE

HIGH DRIVING FORCE

T409-2CE

Electric Power

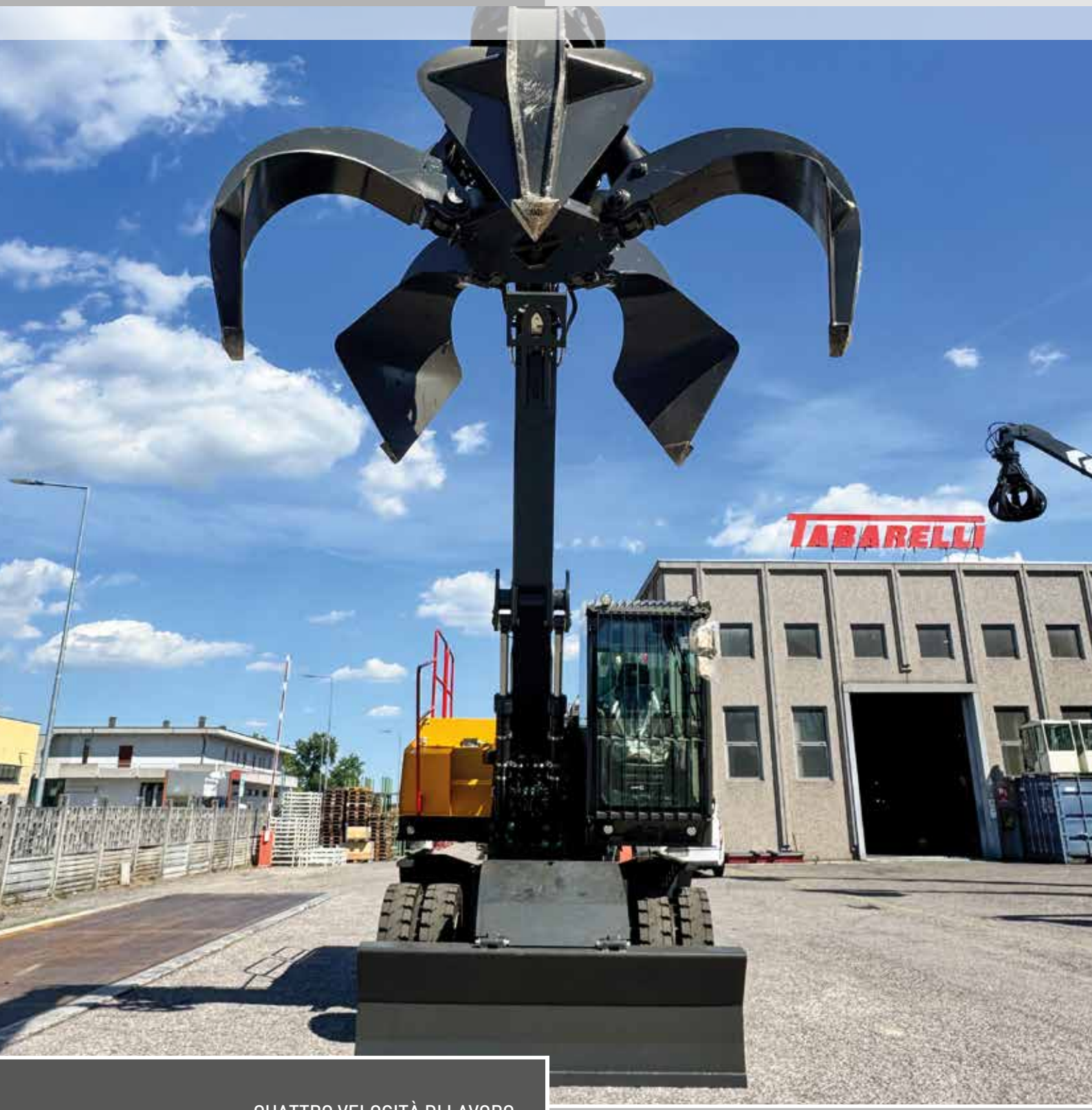
Per aumentare la sostenibilità aziendale, senza rinunciare alle prestazioni!

To increase corporate sustainability without sacrificing performance!

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

6,5 ton	Capacità di sollevamento Lifting capacity
23-24 ton	Peso Weight
1 x 50 kw	Potenza motore Motor power
(m.) 9,2 | 10 | 10,7	Lunghezza braccio Boom length
	Con selezionatore With selecting boom

T409-2CE Electric Power



QUATTRO VELOCITÀ DI LAVORO

FOUR WORKING SPEEDS

Flycab

Migliora il Tuo Lavoro con il nuovo sistema brevettato Flycab!

Improve your work with the new patented system Flycab!

FROM THE GROUND TO THE SKY!

L'innovativo sistema brevettato Flycab permette un facile accesso in cabina e una salita diretta alla posizione di lavoro portando l'operatore ad una visuale di 6 metri da terra.
Questa funzione si adatta a tutti coloro che salgono e scendono frequentemente dalla macchina diminuendo l'affaticamento dell'operatore e migliorando la sicurezza di accesso al posto di manovra.
È possibile realizzare il nuovo sistema brevettato in tutti i nostri caricatori.

The innovating patented system Flycab allows for an easy and direct access to the cab, bringing the operator 6 metres from the ground. This function is perfect for those who frequently get on and off the machine. The operator is less tired and the access to the cab is safer.
This new patented system can be installed on all our material handlers.

Flycab
for a better work

Optionals

Optional extras

Alcuni degli optional disponibili sulla maggior parte dei modelli:

- autoradio in cabina con lettore MP3 e bluetooth con display per effettuare e ricevere chiamate
- telecamere con ampio display in cabina a colori con visione notturna a infrarossi
- allargatori imbullonati per pala anteriore
- sistema di rilevamento posizione bracci con memorizzazione dell'ampiezza dei movimenti desiderata
- sistema di pesatura statico per rilevamento del peso sollevato
- sistema di pesatura dinamico con sommatoria del peso caricato e possibilità di salvataggio dei dati
- metà braccio con prolunga idraulica telescopica
- metà braccio speciale per attacco pinza selezionatrice
- attacco rapido per cambio attrezzature
- impianto grasso centralizzato manuale per carro di traslazione
- impianto magnetico di sollevamento con assorbimenti a richiesta
- luci supplementari su metà braccio a LED
- kit invernale di riscaldo impianto idraulico e motore per temperature a -30°
- sistema di alzata cabina FLYCAB per facilitazione accesso in cabina e visuale operatore 6 m.

Altre personalizzazioni possono essere studiate in base alle specifiche richieste.

Here are some of the available options that fit on most models:

- in-cab radio with MP3 player and Bluetooth with display to make and receive calls
- cameras with in-cab wide colour monitor and infrared night vision
- bolted spreaders for front loader
- system that detects loading boom position and saves required movement width
- static load sensing weighing system
- dynamic load weighing system that calculates weight of total load and saves the data
- loading boom with hydraulic telescopic extension
- special loading boom with sorter coupler
- quick coupler to change equipment
- manual centralized greasing system for undercarriage
- magnetic lifting system with optional shock absorbers
- additional LED lights on loading boom
- 30° temperature winter heating system for hydraulic system and engine
- FLYCAB cab raising system for easier cab access and 6 m above ground visibility.

Additional customizations can be developed according to specific requirements.

Servizio ricambi

Spare parts service

Servizio ricambi

Spare parts service

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

1949
2024

The technical data contained in this brochure are provided for guidance only and are not binding. Tabarelli Spa reserves the right to make any modifications it deems appropriate.