

italiano

# MULTI<sup>1</sup>NE

Technology in the future



**GT900 Series**





**MULTI ONE**<sup>TM</sup>  
Technology in the future



Tecnologia e design contraddistinguono la produzione **Multione**, leader mondiale per le macchine multifunzione.

La Serie **GT900** è senza dubbio quanto di più innovativo possa offrire oggi il mercato dei caricatori telescopici compatti. Un design raffinato in puro stile italiano, racchiude tanta tecnologia ed offre un comfort eccellente, per gli utilizzatori più esigenti.

I professionisti scelgono **GT900** per le note capacità di alta produttività legate alla potenza ed affidabilità secondo la già collaudata tradizione dei modelli GT.

## Serie GT900, performante e aggressiva

Una soluzione per i professionisti esigenti.

## Comfort

Il posto di guida spazioso ed ergonomico rende confortevole la marcia in ogni condizione del terreno e nelle molteplici situazioni di operatività. Il sedile molleggiato e riscaldabile è dotato di braccioli e regolazione della sospensione ammortizzante in funzione del peso dell'operatore. Il design ergonomico del sedile trattiene il corpo dell'operatore anche in superfici non piane e aumenta il comfort durante la guida.



DYNAMIC OIL FLOW

GT 950

4WD  
HYDROSTATIC



## Joystick

La Serie GT900 è dotata di un joystick multifunzione elettronico. Con le sue 11 funzioni può controllare in maniera pratica ed intuitiva le varie funzioni come il movimento del braccio, le uscite idrauliche, l'estensione del telescopio, la portata del circuito idraulico. Come per gli altri modelli, anche il joystick della GT900 è dotato del dispositivo "intelligente" per la sicurezza contro gli avvii accidentali.



## Cruscotto

E' uno strumento digitale con indicazioni ben visibili sulle informazioni legate al settaggio e al funzionamento del veicolo.

E' dotato di segnalatore acustico del dispositivo anti-ribaltamento e dell'indicatore del tempo residuo per il service. La retroilluminazione è di colore blu per non disturbare la visibilità durante la marcia in assenza di luci.

A close-up photograph of the blue body of the excavator. The text "GT950" is printed in white on the side panel. Below it, the website "www.multione-cef.com" is visible. The background shows the interior of the operator's cab.



# Articolazione rigida Multione

Multione GT900 è equipaggiata di articolazione rigida che garantisce stabilità in tutte le condizioni operative perché tutta la massa della macchina è utilizzata per mantenere il baricentro vicino al terreno.

Il Dynamic Block System di serie, provvede a dirigere e controllare la coppia motrice alle ruote con maggiore aderenza e a non danneggiare le superfici su cui la macchina si muove.





## Sicurezza statica

- La barra laterale certificata, protegge l'operatore dagli urti e dai rischi accidentali sul lato sinistro. Ruota all'indietro automaticamente per agevolare l'accesso al posto di guida.



- La Serie GT900 è dotata di serie di roll-bar certificato ROPS ISO3471 con tettuccio in acciaio e Plexiglas®. Su richiesta può essere fornito il tettuccio con omologazione FOPS ISO3449.
- Il roll-bar di GT900 è studiato per essere anche il telaio della cabina, offrendo così una elevata silenziosità ed ampia visibilità.

## Sicurezza dinamica

- Il parallelogramma mantiene il carico sempre stabile in modalità automatica, in tutte le fasi di movimento del braccio.
- Il sensore anti-ribaltamento con allarme acustico e visivo avverte quando il mezzo è prossimo al sollevamento delle ruote posteriori e garantisce all'operatore il totale controllo della posizione di carico.
- Il design di GT900 è come sempre curato nei dettagli rivolti a consentire totale visibilità dell'accessorio durante il lavoro.



- Per illuminare la zona di lavoro 8 potenti fari sono la garanzia di una perfetta visibilità anche nelle condizioni avverse.



# Versatilità

- Una gamma di oltre 200 accessori è in grado di offrire soluzioni ideali per ogni tipo di attività.
- La piastra di attacco rapido universale è dotata di un sistema brevettato di aggancio/sgancio totalmente automatico e controllato dal posto di guida. E' universale per tutta la gamma Multione.
- L'impianto idraulico della Serie GT900 è studiato per trasferire la potenza del motore sull'accessorio. Gestito da circuiti separati, è totalmente controllato dal joystick multifunzionale che consente di controllare la quantità e la direzione del flusso dell'olio inviato all'accessorio. E' grazie a questo particolare sistema che la Serie GT900 può garantire le migliori prestazioni del mercato.
- La serie GT900 è dotata di serie di uscite elettriche per il controllo di accessori e valvole su applicazioni che richiedono movimentazioni multiple, mediante interruttori sul cruscotto.



## Braccio telescopico

Data la struttura a doppia H del braccio, il carico viene mantenuto sempre vicino alla macchina per sfruttare al meglio la capacità di sollevamento e sopportare carichi fino a 2 tonnellate garantendo un'ottima visibilità frontale anche a braccio sollevato.

Il braccio è molto robusto ed è progettato per impieghi gravosi in qualsiasi condizione.

Funzionamento, durata e assenza di manutenzione sono garantiti da speciali pattini anti-attribo. L'estensione, controllata dal joystick, permette di raggiungere i punti più lontani e poco accessibili.







# Grande capacità di sollevamento

GT900 arriva a sollevare carichi di 1500 Kg con estrema facilità ed il braccio telescopico raggiunge i 3 mt di altezza con un grande sbraccio anteriore. E' oggi dunque possibile caricare e scaricare il materiale inerte da camion e mezzi d'opera senza ricorrere ad altri mezzi. GT900 è l'unico caricatore compatto capace di offrire queste grandi prestazioni.







## Trasmissione

# Grande velocità di trasferimento: 25Km/h

La trasmissione della Serie GT900 è del tipo idrostatico proporzionale con comandi servoassistiti, per ottenere il massimo controllo di velocità e potenza in modo estremamente facile ed intuitivo.

La trasmissione è completamente esente da manutenzione e i 4 motori idraulici "Heavy Duty" garantiscono un'elevata trazione in qualsiasi condizione.

Il Dynamic Block System consente di lavorare su superfici delicate senza danneggiare il suolo e garantisce la massima aderenza anche in situazioni difficili, dove il fondo è sconnesso e irregolare.

La trasmissione è di serie a 2 velocità: 1<sup>a</sup> marcia da 0 a 12 Km/h per ottenere la massima spinta per lo scavo e i lavori pesanti; 2<sup>a</sup> marcia da 0 a 25 Km/h per trasferimenti veloci e spostamenti immediati nella zona di lavoro. Il cambio avviene mediante un pulsante a comando elettroidraulico.

## Motore

Multione GT950 è spinta da un Motore Yanmar diesel da 49HP ad iniezione diretta con elevata coppia motrice anche a basso regime di giri. I motori sono certificati nel rispetto delle normative vigenti e assicurano consumi contenuti. Possono essere dotati di catalizzatore e filtro anti-particolato per le applicazioni in luoghi pubblici o con scarsa aerazione.





La porta è grande ed integrale per agevolare l'accesso a bordo. Particolare cura è stata riservata all'isolamento acustico e termico, con l'utilizzo di vetri atermici azzurrati.

L'apertura del tettuccio consente una continua ventilazione interna senza che la polvere penetri all'interno dell'abitacolo e i flussi d'aria colpiscano direttamente l'operatore.

Le generose guarnizioni contribuiscono ad abbattere il rumore e sigillano perfettamente l'abitacolo da vento, pioggia e neve.





# Cabina

Per le condizioni ambientali più avverse (pioggia, freddo, neve...). La Serie GT900 può essere equipaggiata con cabina in vetro certificata ROPS, tale da permettere la visibilità totale in qualsiasi direzione.

La cabina Multione per Serie GT900 è dotata di serie di:

- tettuccio apribile
- apertura vetro destro a compasso
- sistema di riscaldamento a 3 vie con flussi differenziati nella parte alta e bassa della cabina
- autoradio con lettore mp3 (su richiesta)

Abbinata al sedile riscaldabile ed ergonomico (su richiesta), offre un elevato comfort anche nei climi più rigidi. L'accurato design e l'alta qualità dei materiali impiegati rendono la cabina Multione molto confortevole, silenziosa, pensata per chi deve lavorare per lunghi periodi senza affaticarsi.









# La macchina per tutte le stagioni



## Primavera

- Creare giardini
- Manutenzione del verde
- Spazzare strade e piazzali
- Sfalcio erba
- Movimentare pallet
- Caricare camion
- Ristrutturazioni e pavimentazioni
- Stoccaggio mangime per animali
- Movimentare foraggio e balle di fieno
- Pulizia delle stalle
- Manutenzioni in genere

## Estate

- Creare giardini
- Manutenzione del verde
- Spazzare strade e piazzali
- Rimuovere sabbia
- Riparazioni
- Hobby e tempo libero
- Piccoli scavi
- Caricare camion
- Stoccaggio mangime per animali
- Movimentare foraggio e balle di fieno
- Pulizia delle stalle
- Manutenzioni in genere



## Autunno

- Manutenzione del verde
- Taglio legna
- Raccogliere foglie
- Spazzare strade e piazzali
- Sfalcio erba
- Movimentare pallet
- Caricare camion
- Ristrutturazioni e pavimentazioni
- Stoccaggio mangime per animali
- Pulizia delle stalle
- Manutenzioni in genere

## Inverno

- Taglio legna
- Rimozione neve
- Spargere sale e sabbia
- Spazzare strade e piazzali
- Movimentare pallet
- Caricare camion
- Manutenzioni edili
- Ristrutturazioni
- Stoccaggio mangime per animali
- Pulizia delle stalle
- Manutenzioni in genere







## Pinza per vasi

È l'ideale per vivaisti, per spostare pesanti vasi in modo facile e veloce. Apertura pinza comandata idraulicamente, con regolazione della forza di chiusura per evitare danneggiamenti ai vasi rigidi, in cotto e porcellana. Disponibile anche nella versione prendi bordo.



## Tornado, rasaerba con raccolta

Studiato per la manutenzione del verde pubblico e privato, il rasaerba con raccolta TORNADO consente un taglio perfetto, sia con erba asciutta che bagnata. In fase di scarico, il braccio telescopico consente di portare il cassone fino a 2 metri di altezza.

## Per il giardinaggio

### Manutenzione del verde

Un'unica macchina per tagliare l'erba, regolare le siepi, preparare il terreno alla semina, spazzare i vialetti, tracciare canali per l'irrigazione... Gentile sulle superfici più delicate, stabile sui terreni più impervi, agile negli spazi ristretti.

### Vivaisti

Con le macchine Multione è possibile scavare buche per le piante, caricare, trasportare, scaricare la terra appena scavata, movimentare le piante con vasi o in zolla... con il grande vantaggio che, essendo snodata, permette minori manovre e movimentazioni in spazi ristretti e, grazie alla trasmissione idrostatica 4WD, lavora perfettamente su fango e superfici a bassa aderenza.

### Impianti di irrigazione

Oltre alle classiche benne, è possibile montare catenarie, specifiche per scavare canali per la posa di tubi di irrigazione. Sfruttando l'articolazione del telaio, si possono scavare agilmente sia canali dritti che curvi.



## Fresaceppi idraulico

Per ridurre i ceppi, fino a sminuzzarli e soterrarli. Azionato idraulicamente, è dotato di movimento orizzontale oscillante a controllo elettrico.



## Trinciaerba frontale

Versatile, leggero, compatto il trincia erba CSF è particolarmente adatto alla trinciatura di erba, piccoli sarmenti e rovi in parchi, giardini, campi sportivi





## Cimatrice

Accessorio per taglio di siepi, viti... Montata in posizione anteriore alla macchina, permette l'utilizzo anche nelle più difficili condizioni collinari. La regolazione dell'inclinazione della lama è elettrica.



## Spaccalegna

Posizione di lavoro verticale. È dotato di cilindro idraulico che spinge le lame attraverso il tronco con una forza idraulica pari a 7 tonnellate.



## Benna

Per scavare, trasportare, livellare terra e terriccio. Adatta per molteplici applicazioni, è disponibile nelle versioni con lama, denti, 4 in 1 e grande volume.



## Pinza per tronchi

Pinza adatta a trasportare tronchi e foraggio. I denti inferiori sono fissi, mentre quelli superiori, comandati idraulicamente, sono provvisti di dentatura per impedire lo scivolamento del carico.





## Pala inclinata

È adatta a spianare, livellare ed eseguire lavori pesanti di movimento terra. Dotata di angolazione 30° a destra e 30° a sinistra. Funzionamento totalmente idraulico.



## Catenaria

È l'ideale per scavare canali stretti per la posa di cavi o tubi. Il motore idraulico garantisce un lavoro efficiente e senza mal-funzionamenti. La terra viene depositata alla destra dello scavo mediante una coclea.



## Forca per balle rotonde

E' un accessorio adatto per movimentare balloni di fieno, molto utile in allevamento per alimentare gli animali, anche in condizioni di scarsa accessibilità grazie al braccio telescopico di cui sono dotate la macchine Multione.



## Fresa idraulica

Per la preparazione di aiuole, letti di semina,... Profondità di scavo regolabile, si applica alla parte posteriore della macchina.







### Forca per foraggio

Pinza con 2 mordenti superiori ad azionamento idraulico e denti intercambiabili. Ideale per lavori pesanti in agricoltura è adatta per la raccolta anche di arbusti, sterpaglie e legname.



### Forca a denti lunghi

Grazie ai suoi denti lunghi e robusti, è l'ideale per penetrare in profondità nel fieno e sollevarne elevate quantità.

## Per l'agricoltura

### Aziende agricole

Utilissimo in ogni genere di utilizzo per manutenzione in stalle, fienili, ripostigli... Per aperture di nuovi canali di scolo, per canalizzazioni di acque delle campagne oppure per pulizia di fossi o per qualsiasi piccolo movimento terra si rendesse necessario con un basso investimento. Il braccio telescopico permette di caricare carri miscelatori e grazie all'elevata capacità di sollevamento, si può trasportare qualsiasi tipo di ballone.

### Allevatori e Apicoltori

Per pulire le stalle, dare da mangiare agli animali... Le macchine Multione sono uno strumento fisso in moltissimi allevamenti, siano essi bovini, suini, avicoli. Molto utili anche per caricare, spostare e scaricare le cassette delle api.

### Maneggi

La vasta gamma di prodotti Multione include molti accessori specifici per i maneggi e la cura dei cavalli, per movimentare e livellare i terreni, spostare ostacoli, pulire le stalle e alimentare gli animali.



### Trivella

Testa trivella per innesto punte elicoidali per diversi diametri di scavo, per la palificazione o piantare alberi. Disponibile in 2 versioni: per terreni vegetali o duri.



### Pinza per balle rotonde

Per movimentare balloni di fieno e foraggio fasciati, senza danneggiarne l'involucro. Si guida idraulicamente ed è prensile, per alzare anche più di una balla per volta.



## Per l'edilizia

### Imprese edili

In ogni cantiere edile c'è sempre da scavare, rompere, movimentare, sollevare e soprattutto occorre ottimizzare sia i tempi che la gestione del personale. Nei casi di ristrutturazione, grazie al peso minimo e alle dimensioni ridotte e compatte delle macchine Multione, è possibile lavorare direttamente ai piani per abbattere muri divisorii, demolire, aprire varchi, passare attraverso le porte e arrivare in tutte le stanze.

### Posatori pavimentisti

Un'unica macchina per rompere vecchi pavimenti, raccogliere detriti, spostare e posizionare piastrelle, impastare, con una massima ottimizzazione di costi e tempi. Il peso contenuto e il telaio articolato delle macchine Multione permettono di lavorare anche sopra ai pavimenti appena posati, senza sporcare o danneggiare la superficie.

### Impiantisti

Spesso gli addetti a questi lavori si trovano a doversi destreggiare tra terreni accidentati, materiali da scavare che possono essere di diversa consistenza mano a mano che si prosegue con lo scavo, caricare, scaricare o alzare a diverse altezze... Tutto questo si può fare con un'unica macchina al seguito: Multione!

### Noleggjo

I clienti sono sempre più alla ricerca del prodotto pronto all'uso che funzioni sempre e che gli possa risolvere ogni problema anche non previsto. Ecco perché le macchine Multione sono l'ideale per i noleggiatori sia del settore edile che di quello agricolo.



#### Benna sabbia

Per scavare, trasportare, livellare. Ottima per sabbie e detriti. Disegnata per consentire all'operatore di vedere l'angolo frontale della pala dal posto guida.



#### Forca per pallet

È l'ideale per sollevare e movimentare diversi tipi di materiale su pallet. Dotata di denti traslabili, conformi agli standard ISO, e griglia di protezione superiore.



#### Betoniera

Accessorio ideale in situazioni dove non c'è elettricità, per caricare sabbia/cemento da terra e sollevare il calcestruzzo miscelato in punti non facilmente accessibili.



#### Benna miscelatrice

Benna adatta a mescolare calcestruzzo e malta. Griglia di protezione anteriore, removibile per ispezione, pulizia e manutenzione delle pale all'interno. Particolarmente indicata per i lavori in cui è richiesta un'elevata produzione di calcestruzzo.





## Braccio escavatore

Per lavori di tipo professionale, anche in situazioni critiche. Ideale per scavare pozzetti per tubazioni. Di facile applicazione, è dotata di posto di guida indipendente, per una migliore visibilità sull'area di scavo.



## Idropulitrice

Per ogni tipo di lavaggio in cantiere: sui rivestimenti di facciata imbrattati dallo smog e dalla polvere o sulle murature sporche e incrostate, per la pulizia delle attrezzature e delle macchine.



## Catenaria

È l'ideale per scavare canali stretti per la posa di cavi o tubi. Il motore idraulico garantisce un lavoro efficiente e senza mal-funzionamenti.



## Martello idraulico

Accessorio molto efficiente per lavori di demolizione, può essere utilizzato in qualsiasi posizione (anche per perforazioni su soffitti). Disponibili versioni da 60, 90 e 120 Kg di massa.





## Asta di sollevamento telescopica

Per il sollevamento di materiale, grazie all'estensione del braccio telescopico a movimento idraulico, si può operare in luoghi poco accessibili o in presenza di ostacoli e barriere. Gancio omologato.



## Turbina sgombraneve

Garantisce un'efficiente rimozione della neve sia asciutta che bagnata. La rotazione del camino è di 200°, azionabile manualmente (con tirante) o elettricamente (con motore 12V, comandato dal posto di guida).



## Spazzatrice

Per spazzare sabbia, granella, piccoli sassi da strade, cortili e piazzali. Facile da manovrare grazie a 4 ruote indipendenti e rotazione fino a 45°, può essere equipaggiata di vasca di raccolta e spruzzatori d'acqua per la riduzione della polvere.



## Benna

Per scavare, trasportare, livellare terra e terriccio. Ideale nei cantieri edili, nei campi e per il movimento di detriti, fango, terreno franato, macerie.





### Falciatrice frontale

Accessorio per tagliare l'erba nei campi, ha una barra frontale larga 167 cm con 2 file di coltelli ad azionamento idraulico.



### Trincia erba laterale

Grazie al braccio estensibile a traslazione laterale fino a 4 metri, è l'ideale per tagliare erba alta e arbusti in genere per lavori a bordo strada, ma anche per tagliare siepi. Può lavorare in posizione orizzontale, inclinata e verticale.



### Rasaerba

Per la manutenzione del verde, il rasaerba Multione è un accessorio indispensabile per le attività delle strutture turistiche e delle amministrazioni comunali.



### Forca per pallet

È l'ideale per sollevare e movimentare diversi tipi di materiale su pallet. Dotata di denti traslabili, conformi agli standard ISO, e griglia di protezione superiore.

## Altre manutenzioni

### Manutentori comunali

Riparare strade, mettere nuove segnaletiche stradali, spostare piante abbattute dalle intemperie, interventi di urgenza per ripristini stradali, sollevare materiale di allestimento per concerti, spettacoli, eventi...

Sono tutti lavori che si possono eseguire con le macchine Multione ottimizzando al massimo quei costi, che spesso pesano nei bilanci della pubblica amministrazione.

### Strutture turistiche

Hotels, residence, garni e camping scelgono le macchine Multione per le loro svariate attività, in tutte le stagioni: manutenzione zone verdi, sgombero neve dai piazzali, pulizia vialetti...

### Servizi cimiteriali

Nella gamma di prodotti Multione esistono diversi accessori dedicati ad aree cimiteriali, per lo scavo e la movimentazione. Compatte, articolate e discrete, le macchine Multione sono l'ideale per muoversi agilmente nei viali di questi luoghi sacri e svolgere agevolmente qualsiasi tipo di manutenzione.

### Privati, Hobbystica

Lavorare con le macchine Multione nel week-end o nel tempo libero diventa un vero e proprio passatempo... Mantenere in ordine il giardino, svuotare cantine, trasportare vecchie cose non è mai stato così divertente!





## GT950DT Plus

Ottima capacità di sollevamento  
Prestazioni molto elevate  
Rapporto peso/potenza al top della categoria  
Adatta ai lavori gravosi e continuativi

Motore		YANMAR
Alimentazione		Diesel
Cilindri/Potenza		4 cil. - 36Kw(49HP)
Cilindrata	cc	2200
Numero di giri	rpm	3000
Raffreddamento		acqua
Capacità serbatoio	lt	33
Trasmissione		4WD
Velocità (doppia modalità)	Km/h	12/25
Freno di stazionamento		dischi multipli
Spinta	Kgf	1900
Carico max di ribaltamento	Kg	1600
Capacità idraulica di sollevamento	Kg	2100
Portata idraulica	lt/min	80 (3 Pompe)
Dimensioni (LxLxH)	mm	1490x2900x2176
Altezza max c. braccio esteso	mm	3070
Zavorre (su richiesta)	Kg	484
Peso	Kg	1675

*In relazione ai differenti  
tipi di pneumatico,  
la larghezza del  
mezzo è variabile*

misura pneumatici	larghezza L (mm)
26x12.00-12	1425
27x8.50-15	1335
29x12.50-15	1460
31x15.50-15	1490 (standard)















**Accessori**



## Accessori



**Benna per sabbia con lama**

90 cm	100 lt
100 cm	185 lt
110 cm	205 lt
130 cm	240 lt
150 cm	280 lt

Per scavare, trasportare e livellare. Ideale per terra, terriccio e sabbie. Disponibile con lama o con denti avvitabili.



**Dumper**

97,5 cm	200 lt
97,5 cm	400 lt

Utile per la raccolta di materiale leggero e voluminoso, il trasporto e lo stoccaggio di merce. Uno speciale supporto rende il cassone stabile finché la macchina rimane ferma. Il cassone si svuota dal posto di guida.



**Benna multiuso 4 in 1**

100 cm	100 lt
110 cm	150 lt
130 cm	180 lt
150 cm	210 lt

Benna combinata con apertura a comando idraulico mediante due cilindri. Disponibile con lama o con denti avvitabili.



**Catenaria**

P	L
60 cm	14cm
100 cm	16cm
120 cm	18cm
*60 cm	12cm
*100 cm	12cm
*20 cm	12cm

\*per terreni duri

Per scavare canali stretti per la posa di cavi o tubazioni.



**Pinza industriale**

100 cm
130 cm

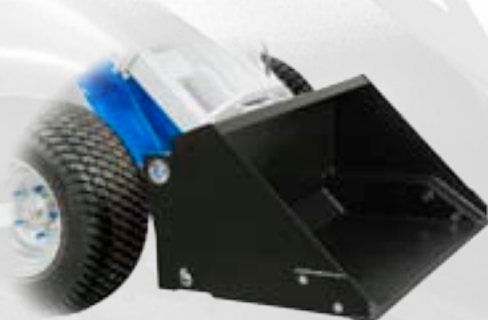
E' una combinazione fra una normale benna e una pinza. Per trasportare e caricare rami, legna, concimi, fieno detriti ecc. E' utilizzabile anche come semplice benna con la pinza in posizione di riposo.



**Pala inclinata**

140 cm
--------

E' adatta per spianare, livellare ed eseguire lavori pesanti di movimento terra. Dotata di angolazione 30° sia a destra che a sinistra. Funzionamento totalmente idraulico.



**Benna alto ribaltamento**

100 cm	210 lt
130 cm	280 lt

Può essere inclinata oltre la sua linea frontale mediante un cilindro idraulico in modo da raggiungere una maggiore altezza dell'inclinazione. E' un eccellente accessorio per caricare rimorchi, furgoni ecc...



**Lama da neve**

180 cm
--------

Equipaggiata con lama oscillate, la lama spartineve è l'accessorio ideale per rimuovere la neve dalle strade, piazzali e recinti privati.



**Benna grande volume**

100 cm	320 lt
110 cm	400 lt
130 cm	480 lt
150 cm	550 lt

Può essere utilizzata sia per rimuovere la neve, sia per movimentare materiali leggeri come detriti, concimi, trucioli di legno ecc. Disponibile solo con lama.



**Verricello**

Corda in acciaio	30 mt
Forza di tiro	1000 Kg
Rete di sicurezza	

Per trascinare fuori da zone inaccessibili pali, tronchi, con estrema facilità.



## Accessori



Ripuntatore

Larghezza 50 cm

*Il ripuntatore è progettato per rompere il terreno, estrarre radici e frantumare il terreno compatto.*



Betoniera

Capacità 250 lt

*Accessorio ideale in situazioni dove non c'è elettricità, per caricare sabbia/cemento dal suolo e sollevare l'impasto in punti non facilmente accessibili. E' un accessorio ad azionamento idraulico.*



Livella

Larghezza 150 cm

*Accessorio economico, ma molto utile ed efficiente. Per livellare e spianare grandi aree di sabbia o terra, per la preparazione del terreno prima della semina.*



Benna miscelatrice

Volume 200 lt  
Volume 250 lt

*Benna adatta a miscelare calcestruzzo e malta. Griglia di protezione anteriore, removibile per ispezione, pulizia e manutenzione delle pale. Particolarmente indicata per i lavori in cui è richiesta un'elevata produzione di calcestruzzo.*



Livella laser

Lama 210 cm  
Laser 300 mt

*E' adatta per livellare terreni, stadi, piazzali, impianti sportivi. E' dotata di lama con inclinazione destra e sinistra, salita e discesa ad azionamento totalmente idraulico. Sistema di controllo laser per lavori di precisione.*



Finitrice

L= 100 cm 400 lt

*Per stendere asfalto, ghiaia, sabbia, procedendo in retromarcia. E' ideale per lavori di ripresa e manutenzione su strade, marciapiedi, parcheggi. L'apertura è guidata idraulicamente. Regolabile in altezza da 0 a 10 cm, con piedini.*



Braccio mini escavatore

L= 25 cm P= 80 cm  
L= 40 cm P= 90 cm

*Braccio escavatore compatto, studiato per piccoli scavi, ma efficiente allo stesso tempo. E' un accessorio professionale adatto per piccole e medie macchine Multione.*



Fresa per asfalto

L= 35 cm P= 15 cm

*Fresatrice ad alto flusso idraulico per fresare asfalto e calcestruzzo. Regolazione indipendente della profondità. Versione di taglio a disco e a tamburo. La versione a tamburo è ideale per rifare il manto stradale.*



Braccio escavatore

Rotazione 180° P= 215 cm

*Per lavori di tipo professionale, anche in situazioni critiche. Ideale per scavare pozzetti per tubazioni. Di facile applicazione, è dotato di posto di manovra indipendente, per una migliore visibilità e di piedini di appoggio per garantire all'operatore la massima stabilità durante l'utilizzo. Benna standard 40 cm.*



Martello idraulico

Peso 60 Kg  
Peso 90 Kg  
Peso 120 Kg

*Accessorio molto efficiente per lavori di demolizione, può essere utilizzato in qualsiasi posizione, anche per perforazioni su soffitti.*



## Accessori



**Rullo compressore**

100 cm	380 Kg
120 cm	456 Kg
150 cm	680 Kg

Ideale per piccoli lavori di ripristino, scavo, piazzali in stabilizzato, compattazione di terreni difficilmente raggiungibili con un normale rullo. Zavvorrabile mediante serbatoio d'acqua incorporato.



**Rimorchio**

Lunghezza	120 cm
Peso carico	800 Kg
Peso vuoto	190 Kg

E' utile per trasportare scarti vegetali, terriccio, concime... Sponde removibili, per trasportare facilmente anche tronchi. Dotato di ruote su singolo asse e gancio di traino di tipo agricolo.



**Spazzatrice**

100 cm	70 Kg
120 cm	84 Kg
150 cm	87 Kg

Disponibile con e senza vasca di raccolta. Può essere dotata di spazzola laterale per la pulizia dei bordi stradali e di kit umidificazione per ridurre la polvere. Regolazione manuale della rotazione.



**Elevatore fermacasse**

Sollevamento 90/160 cm	L=105cm
Sollevamento 135/240 cm	L=105cm

Accessorio ideale per apicoltura, ma utile anche in magazzino per la movimentazione di cartoni e imballi vari.



**Forca pallet con rotazione**

90 cm	1000 Kg
Rotazione 180°	

Per sollevare e movimentare diversi tipi di materiale su pallet. Dotata di pale traslabili conformi agli standard ISO e griglia di protezione superiore.



**Forca pallet**

80 cm	250Kg
90 cm	1000Kg
110 cm	1200Kg
120 cm	2000Kg

E' ideale per sollevare e movimentare diversi tipi di materiale su pallet.



**Pinza idraulica per forca pallet**

40 cm	220 Kg
-------	--------

L'accessorio può essere montato facilmente su macchine dotate di forca per pallet. La forca è dotata di un potente cilindro idraulico e può quindi sollevare pietre, rami, pali di recinzione ecc...



**Carrello sollevatore**

Max altezza	270 cm	1500 Kg
-------------	--------	---------

Per movimentare e sollevare pallet pesanti, sacchi... Può essere usato anche per caricare merce su camion come un tradizionale muletto.



**Forca foraggio**

80 cm	60 Kg
90 cm	75 Kg
100 cm	100 Kg
120 cm	110 Kg
150 cm	130 Kg

Pinza con due mordenti superiori ad azionamento idraulico e denti intercambiabili. Ideale per lavori pesanti in agricoltura.



**Forca a denti lunghi**

Lunghezza denti	80 cm
Larghezza	110 cm

Grazie ai suoi denti lunghi e robusti è ideale per penetrare in profondità nel fieno e sollevarne elevate quantità.



## Accessori



Forca per balle rotonde

Lunghezza denti	80 cm
Larghezza	85 cm

Per movimentare balloni di fieno, paglia e altri tipi di balle. Non consigliata per balloni fasciati.



Pinza per balle rotonde

Peso	126 Kg
Min diam balle	97 cm
Max diam balle	150 cm

Per movimentare balloni di fieno e foraggio fasciati, senza danneggiarne l'involucro. Si aziona idraulicamente ed è prensile, per alzare anche più di una palla per volta.



Turbina sgombraneve

80 cm	singolo*
100 cm	doppio*
120 cm	doppio*
140 cm	doppio*

\* stadio

Garantisce un'efficiente rimozione della neve sia asciutta che bagnata. Rotazione camino di 200° azionabile manualmente o elettricamente.



Spandisale / spargisabbia

120 cm	250 lt
150 cm	330 lt

Azionato da motore idraulico ed equipaggiato con mixer e bocchetta di chiusura per evitare che la sabbia si raggrumi. Disponibile in due versioni, per montaggio anteriore o posteriore.



Irroratrice

Capacità	100 lt
Larghezza	450 cm

Per irrigare aree verdi e piccoli terreni, grazie ad una barra di larghezza molto estesa. La capacità del serbatoio consente una buona autonomia di lavoro.



Distributore di mangime

350 lt	140 Kg
520 lt	210 Kg

E' una benna che si carica autonomamente. Equipaggiata con motore idraulico e con una coclea all'interno per la distribuzione del mangime per animali. Scarico mangime sul lato destro.



Benna trancia insilato

100 cm	340 Kg
120 cm	410 Kg

Robusta e forte benna per tagliare facilmente gli insilati e distribuirli direttamente al bestiame. Potenti cilindri idraulici sezionano il materiale mediante affilati coltelli.



Interrasassi

Rullo 120 cm
Rullo 140 cm

E' la macchina ideale per la preparazione del suolo in aree quali campi sportivi o giardini, con una sola lavorazione, per preparare un fondo pulito e senza sassi.



Fresa idraulica

105 cm	90 Kg
125 cm	110 Kg
145 cm	145 Kg

Per la preparazione di aiuole, letti di semina ecc... Profondità di scavo regolabile, si applica sia alla parte posteriore che anteriore della macchina.



Fresaceppi

Peso	107 Kg
------	--------

Per ridurre i ceppi fino a sminuzzarli e soterrarli. Azionato idraulicamente, è dotato di movimento orizzontale oscillante ad arco.



## Accessori



Trivella per ceppi

Diametro taglio	35 cm
Peso	300 Kg

Per rimuovere gradualmente tronchi d'albero, eseguendo grandi buchi nel ceppo. Le tre teste di taglio funzionano a bassa velocità e alta coppia, per utilizzare questo accessorio in tutta sicurezza, in spazi limitati o aree pedonali.



Spaccalegna

Peso	110 Kg
Forza	7 t

Posizione di lavoro verticale. E' dotato di cilindro idraulico che spinge il tronco attraverso le lame, con una forza idraulica pari a 7 tonnellate. Altezza di taglio e corsa coltelli regolabili.



Trincia erba frontale

100 cm	115 Kg
105 cm	122 Kg
130 cm	145 Kg
155 cm	162 Kg

Versatile, leggero, compatto, il trincia erba è particolarmente adatto alla trinciatura di erba, sarmenti e rovi, in parchi, giardini.



Trincia erba laterale

Larghezza taglio	80 cm
Larghezza taglio	100 cm

Grazie al braccio estensibile a traslazione laterale fino a 4 metri, è ideale per tagliare erba e arbusti a bordo strada e per taglio siepi. Lavora in verticale e orizzontale.



Rasaerba

100 cm	mulching
120 cm	laterale
150 cm	laterale
180 cm	laterale

Per giardini, parchi e campi da golf, la robusta costruzione rende il rasaerba affidabile, versatile e garantisce una lunga durata di servizio.



Tornado, rasaerba con raccolta

120 cm	200Kg
150 cm	250Kg

Studiato per la manutenzione del verde pubblico e privato, il rasaerba con raccolta garantisce un taglio perfetto sia con erba asciutta che bagnata. In una sola passata è possibile tagliare, raccogliere e scaricare mediante il capiente cassone da 250 lt.



Cimatrice

Diametro taglio	1 cm
Diametro taglio	3 cm

Accessorio con organi di taglio a sistema dente lama, per taglio di siepi, viti... Montata in posizione anteriore alla macchina, grazie agli spostamenti idraulici comandati dall'operatore, permette l'utilizzo anche nelle più difficili condizioni collinari. Funzionamento verticale e orizzontale.



Falciatrice frontale

Larghezza taglio	167 cm
Peso	80 Kg

Accessorio per tagliare l'erba. Ha una barra frontale con due file di coltelli ad azionamento idraulico.



Pinza per tronchi

Larghezza	100 cm
Lunghezza denti	101 cm

Pinza adatta a trasportare tronchi e foraggio. I denti inferiori sono fissi, mentre quelli superiori sono comandati idraulicamente.



Biotrituratore idraulico

Diam materiale	9 cm max
----------------	----------

Per trasformare rifiuti vegetali in materiale sminuzzato, per la concimazione di orti, giardini e parchi.



## Accessori



Piantapali

Peso 110 Kg

*E' un accessorio che serve per piantare pali nel terreno. Il sistema a pinza consente sempre una visibilità del palo e un'ottima stretta. E' utile per agriturismi e maneggi per delimitare porzioni di terreno, recinti per animali ecc...*



Asta di sollevamento

Standard 250 cm

*E' adatta per sollevare e posizionare oggetti in luoghi difficilmente raggiungibili fisicamente o con altri mezzi.*



Pinza per vasi

Pinze laterali vasi cotto  
Pinze laterali vasi plastica  
Prendi bordo vasi cotto

*Accessorio ideale per vivaisti. Apertura pinza comandata idraulicamente, regolazione della forza di chiusura.*



Asta di sollevamento telescopica

Telescopica 150+60 cm

*Per il sollevamento di materiale, grazie all'estensione del braccio telescopico a movimento idraulico, si può operare in luoghi poco accessibili o in presenza di ostacoli e barriere. Gancio omologato.*



Trivella per piante

Ø 80 cm 120 Kg  
Ø 100 cm 200 Kg

*Trivella con due diametri di scavo disponibili, ideale per la posa di piante. La punta è stata studiata appositamente per graffiare e non compatte il terreno.*



Zollatrice

diam zolla 27 cm  
diam zolla 40 cm  
diam zolla 75 cm

*Questo accessorio è indicato per rimuovere piante con l'intera zolla, senza danneggiare le radici. Disponibile in tre modelli per diversi diametri di tronco.*



Scuotiolive

Capacità ombrello 540 Kg  
Ombrello Ø 600 cm

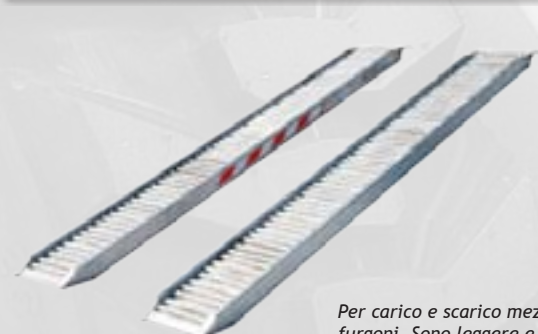
*Pinza vibroscuo- tritrice per alberi da frutta, per la trasformazione industriale.*



Trivelle

T1 Diametro punta 10÷50 cm  
T2 Diametro punta 15÷50 cm

*Testa trivella per innesto punte elicoidali, per diversi diametri di scavo, adatta per la palificazione, per piantare alberi. Versione T1 per lavori su terreni vegetali, versione T2 per lavori su terreni duri e compatti.*



Rampe in alluminio

250 x 38 cm  
300 x 42 cm  
350 x 42 cm  
400 x 42 cm  
450 x 42 cm  
500 x 42 cm

*Per carico e scarico mezzi su camion e furgoni. Sono leggere e molto resistenti.*



Idropulitrice

Pressione getto 175 bar  
Capacità serbatoio 200 lt

*L'idropulitrice è adatta per cantieri edili e per la manutenzione in generale. Il suo getto con una pressione di 175 bar, garantisce la facile rimozione dello sporco, incrostazioni, grasso, olii, cere, macchie di colore. E' particolarmente indicata per la rimozione di graffi dalle facciate di fabbricati.*



# Opzioni



Sedile riscaldabile



Coppia zavorre posteriori 484 Kg



Kit fanali stradali



Cabina completa



Piastra aggancio utensili idraulica



Parallelogramma



Kit riscaldamento



Kit gancio traino



Barra laterale di sicurezza operatore



Kit prese posteriori



Ruote garden



Catene da neve



# Note

## *Macchine*

## *Accessori*

*Per ulteriori informazioni sulle macchine Multione e la gamma completa di accessori, visitate il sito*

***[www.multione-csf.com](http://www.multione-csf.com)***

*qui potrete scaricare foto delle macchine al lavoro, oltre alle schede tecniche dei vari prodotti.*

*Consultate anche il sito del vostro rivenditore locale Multione.*

*I dati e le immagini presenti in questa pubblicazione sono da ritenersi indicativi e non impegnano il produttore, il quale potrà avvalersi della facoltà di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno.*

*© 2010 CSF Communication and Publishing division. All rights reserved.  
Photo: Roberto Scattolin, Stefano Zanini.*



MULTI ONE™  
Technology in the future



CSF srl  
via Palù, 6/8  
36040 Grumolo delle Abbadesse (VI) Italia  
tel +39 0444 264600 fax +39 0444 389260  
info@multione-csf.com  
www.multione-csf.com