

**Innovation
performance**
since 2001



CATALOGO
10.1
ATTACHMENTS



LEGENDA MACCHINE OPERATRICI

1. Escavatori
2. Skid Loader
3. Terne
4. Pale Gommate
5. Mini Skid Loader



INDICE

	pag.
L'AZIENDA _____	5
TESTATE TRINCIANTI _____	6-24
Serie SE	6
Serie SL	8
Serie SM	10
Serie SR	12
Serie FM	14
Serie FR	16
Serie SF	18
Serie RS	20
Serie RF	22
Ricambi	24
TRIVELLE _____	26-37
Serie TL HD	26
Serie TF HD	28
Punte	30
Accessori	32
PINZE DA LEGNO _____	38-43
Serie PZ	38
NexoClaw.....	42
RILEVAMENTO DATI MACCHINA _____	44
CONDIZIONI _____	45
NOTE _____	46

CATALOGO



L'AZIENDA **innovation** **performance**

Nata nel 2001 come azienda di costruzioni meccaniche, la QM S.r.l. ha acquisito nel corso degli anni il Know-how necessario per diventare un'azienda produttrice di attrezzature per l'agricoltura e per il movimento terra. Un Ambiente sereno in cui il lavoro di squadra, la cura del dettaglio, la precisione e lo studio di soluzioni personalizzate sono caratteri distintivi dell'azienda che ha ottenuto ottimi risultati di crescita nel corso degli anni grazie a Bruno e Mattia Moretti (fondatori) che hanno trasmesso entusiasmo e determinazione ai loro dipendenti al fine di raggiungere obiettivi sempre maggiori.

La Mission è di fornire prodotti performanti e innovativi, che soddisfino in pieno le necessità degli utilizzatori nella quotidianità lavorativa.

Know-how e progettazione sempre in continuo aggiornamento per raggiungere la perfezione nella qualità e performance del prodotto.

Servizio post-vendita a disposizione dei clienti per ogni esigenza, con lo scopo di risolvere qualsiasi problematica per una soddisfazione totale del cliente.

La scelta di materiali e componenti di alta qualità, competenza e precisione in tutte le fasi di costruzione, abbinati a prove e severi collaudi in campo, rendono i prodotti della QM affidabili e performanti mantenendo comunque un piacevole design.

Tutti i prodotti sono conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.

SERIE SE



La testata trinciante **modello SE** è applicabile a **mini escavatori da 0.8 a 4 Ton**. Caratterizzata dal design simmetrico, permette l'utilizzo su entrambi i lati, velocizzando al massimo la fase di taglio. Il design basso e compatto permette di raggiungere luoghi poco accessibili. Grazie al blocco valvola multifunzione integrato, la testata non necessita di tubo di drenaggio a scarico fino ad una contro-pressione massima di 10 BAR.

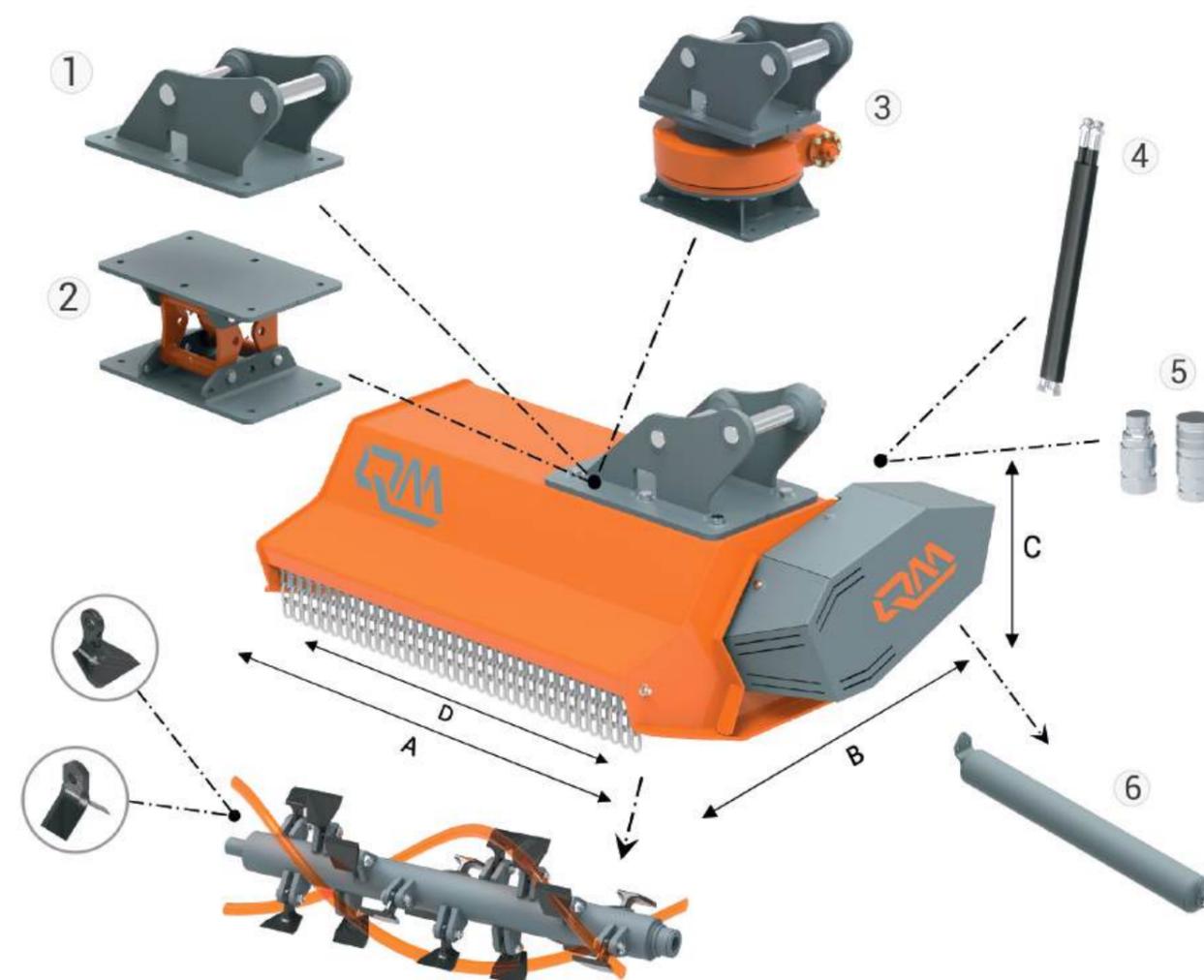


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Scocca con doppia bocca simmetrica che permette il taglio in entrambe le direzioni
- Trasmissione diretta
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione (non necessita del tubo di drenaggio)
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritramento del materiale
- Protezione carter motore
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE
- Piastra in acciaio imbullonata dove predisporre l'attacco macchina (non verniciata)
- Rinforzo su slitte di appoggio
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

TESTATE TRINCIANTI		SE60	SE80	SE100
Escavatore	(ton)	0.8/1.8	1.8/3.0	3.0/4.0
Portata Olio	(l/min)	12/24	18/35	25/40
Pressione Max	(bar)	250	250	250
A	(mm)	800	1000	1200
B	(mm)	675	675	675
C	(mm)	320	320	320
D (Taglio Utile)	(mm)	600	800	1000
Peso	(Kg)	85	100	115
Trasmissione		diretta	diretta	diretta
Coltelli/mazze Std	(n°)	12	16	20
Ø Max Taglio	(cm)	4	4	4

Testate trincianti - serie SE



DOTAZIONE OPZIONALE

1 ATTACCO MACCHINA CON PERNI COMPRESI

Per Escavatore da 0.8 / 1.8 ton
Per Escavatore da 1.8 / 3.0 ton
Per Escavatore da 3.0 / 4.0 ton

2 FLOTTANTE AUTOLIVELLANTE

AF1 - Kg22

3 KIT RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA

Ralla di rotazione idraulica (4 tubi)

4 KIT LINEE IDRAULICHE *

Tubo 3/8" L=1500
Tubo 1/2" L=1500

5 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA **

Innesti da 3/8"
Innesti da 1/2"

6 RULLO DI APPOGGIO

Rullo di appoggio con supporti

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati.

SERIE SL



La testata trinciante modello SL è applicabile a **mini escavatori da 0.8 a 4 Ton.** Ideale per eseguire lavori di bonifica su erba e arbusti anche in spazi ristretti, la serie SL si avvale di un design compatto e robusto che la rende versatile sia per lavori amatoriali che professionali. Grazie al blocco valvola multifunzione integrato, la testata non necessita di tubo di drenaggio a scarico fino ad una contro-pressione massima di 10 BAR.

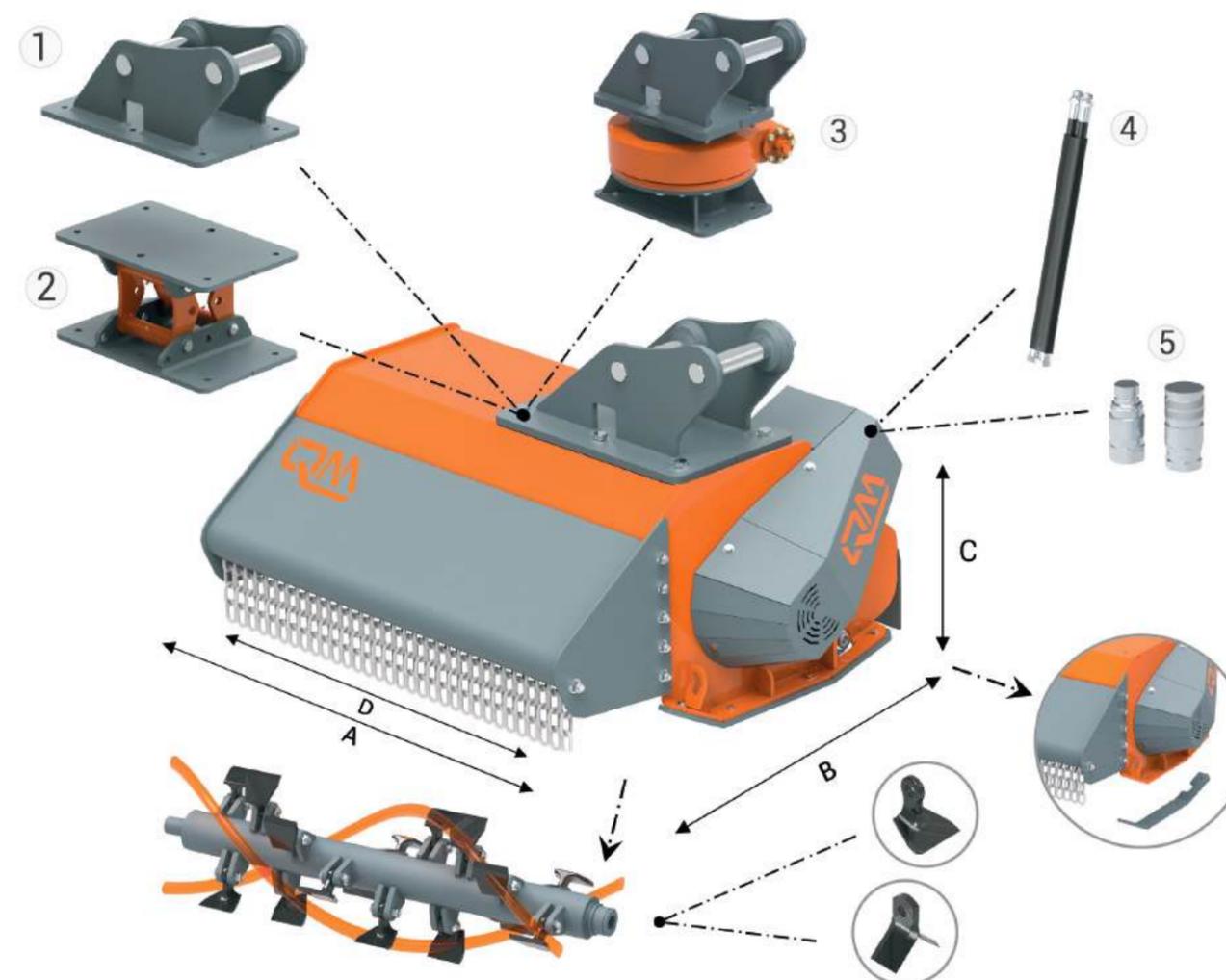


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Design compatto e robusto
- Scocca con doppio fondo ad intercapedine, rinforzato fino al punto di collegamento con le catene anteriori per una maggiore resistenza agli urti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali sono maggiormente protetti dalle impurità
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritramento del materiale
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Trasmissione diretta
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione (non necessita del tubo di drenaggio)
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y
- Barra interna dentata che contribuisce a sminuzzare finemente il materiale
- Bandella posteriore in gomma telata, multistrato, antistrappo
- Rullo di appoggio con albero passante per una maggiore resistenza alla spinta
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE
- Piastra in acciaio imbullonata dove predisporre l'attacco macchina (non verniciata)
- Slitte di appoggio intercambiabili
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

TESTE TRINCIANTI		SL50	SL70	SL90
Escavatore	(ton)	0.8/1.8	1.8/3.0	3.0/4.0
Portata Olio	(l/min)	12/24	18/35	25/40
Pressione Max	(bar)	250	250	250
A	(mm)	680	880	1080
B	(mm)	645	645	645
C	(mm)	360	360	360
D (Taglio Utile)	(mm)	500	700	900
Peso	(Kg)	90	105	120
Trasmissione		diretta	diretta	diretta
Coltelli/mazze Std	(n°)	10	14	18
Ø Max Taglio	(cm)	4	4	4

Testate trincianti - serie SL



DOTAZIONE OPZIONALE

- 1 ATTACCO MACCHINA CON PERNI COMPRESI**
Per Escavatore da 0.8 / 1.8 ton
Per Escavatore da 1.8 / 3.0 ton
Per Escavatore da 3.0 / 4.0 ton
- 2 FLOTTANTE AUTOLIVELLANTE**
AF1 - Kg 22
- 3 KIT RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA**
Ralla di rotazione idraulica (4 tubi)

- 4 KIT LINEE IDRAULICHE ***
Tubo 3/8" L=1500
Tubo 1/2" L=1500
- 5 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA ****
Innesti da 3/8"
Innesti da 1/2"

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate
** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati
Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati.

SERIE SM



La testata trinciante modello SM è applicabile a mini escavatori da **3,5 a 8 Ton**. Ideale per eseguire lavori di bonifica su erba e arbusti, anche in spazi ristretti, la serie SM si avvale di un design compatto e robusto che la rende versatile in svariati settori quali: edilizia, manutenzione del verde pubblico e privato etc. Grazie al blocco valvola multifunzione integrato, la testata non necessita di tubo di drenaggio a scarico fino ad una contro-pressione massima di 10 BAR.

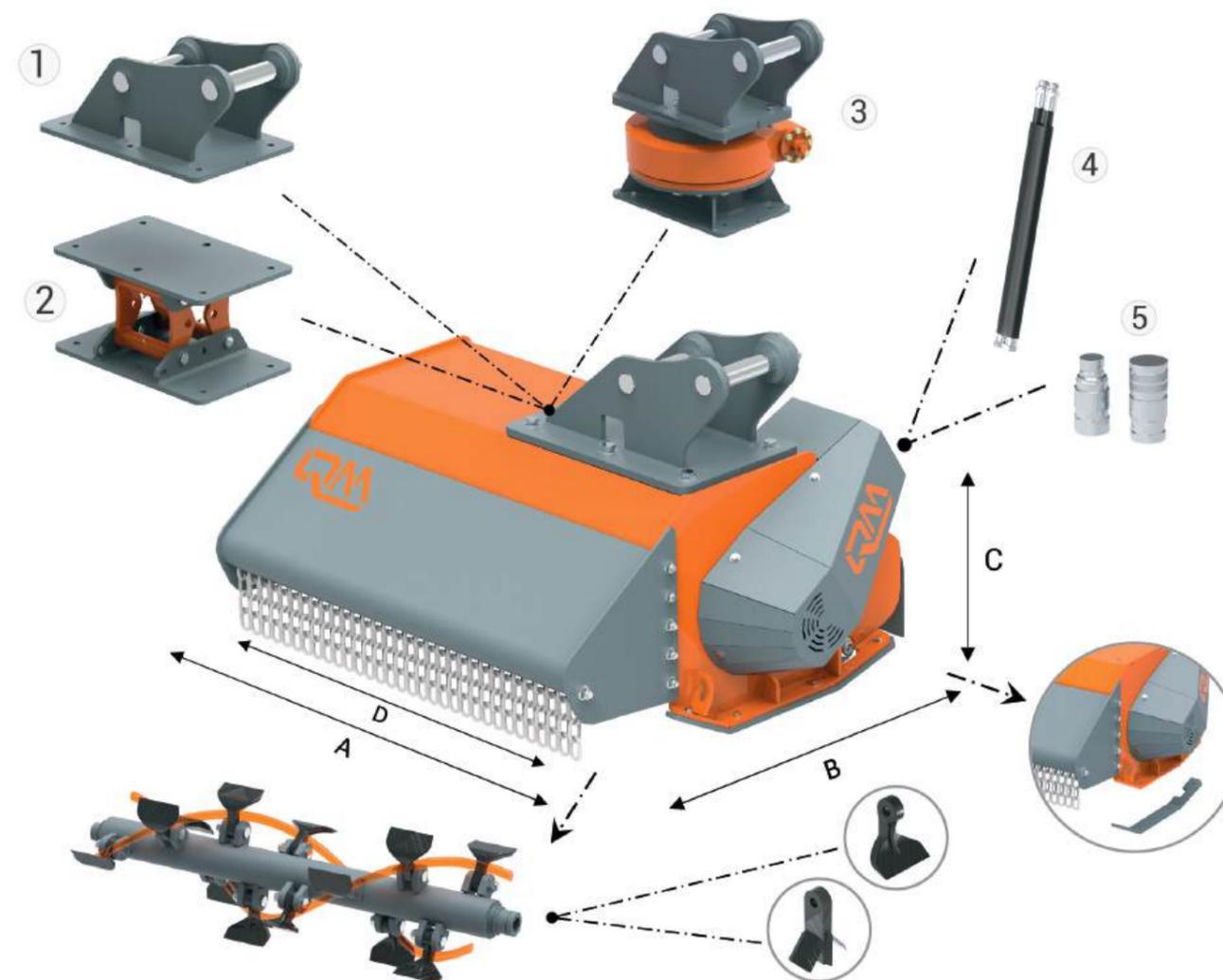


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Design compatto e robusto
- Scocca con doppio fondo ad intercapedine, rinforzato fino al punto di collegamento con le catene anteriori per una maggiore resistenza agli urti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali sono maggiormente protetti dalle impurità
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritamento del materiale
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Trasmissione diretta
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione (non necessita del tubo di drenaggio)
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y più centrale
- Barra interna dentata che contribuisce a sminuzzare finemente il materiale
- Bandella posteriore in gomma telata, multistrato, antistrappo
- Rullo di appoggio con albero passante per una maggiore resistenza alla spinta
- Slitte di appoggio intercambiabili
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE
- Piastra in acciaio imbullonata dove predisporre l'attacco macchina (non verniciata)
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

TESTATE TRINCIANTI		SM90	SM110	SM130
Escavatore	(ton)	3.5 / 5.0	5.0 / 7.0	6.0 / 8.0
Portata Olio	(l/min)	35 / 60	45 / 70	50 / 80
Pressione Max	(bar)	250	250	250
A	(mm)	1130	1330	1530
B	(mm)	785	785	785
C	(mm)	460	460	460
D (Taglio Utile)	(mm)	900	1100	1300
Peso	(Kg)	215	240	265
Trasmissione		diretta	diretta	diretta
Coltelli/mazze Std	(n°)	12	14	16
Ø Max Taglio	(cm)	8	8	8

Testate trincianti - serie SM



DOTAZIONE OPZIONALE

1 ATTACCO MACCHINA CON PERNI COMPRESI

- Per Escavatore da 3.0 / 4.0 ton
- Per Escavatore da 4.0 / 5.0 ton
- Per Escavatore da 5.0 / 6.0 ton
- Per Escavatore da 6.0 / 8.0 ton

2 FLOTTANTE AUTOLIVELLANTE

AF2 - Kg 48

3 KIT RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA

Ralla di rotazione idraulica (4 tubi)

4 KIT LINEE IDRAULICHE *

Tubo 1/2" L=2000
Tubo 3/4" L=2000

5 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA **

Innesti da 1/2"
Innesti da 3/4"

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati.

SERIE SR



La testata trinciante modello SR è applicabile a mini escavatori da **4 a 14 Ton.**

Costruita con materiale antiusura di qualità, la serie SR vanta una scocca robusta che garantisce un'elevata produttività combinata ad una resistenza agli urti e all'usura che la contraddistingue nell'utilizzo a livello professionale. Il design compatto agevola l'operatore negli impieghi in spazi molto ristretti. Grazie al blocco valvola multifunzione integrato, la testata non necessita di tubo di drenaggio a scarico fino ad una contro-pressione massima di 10 BAR.

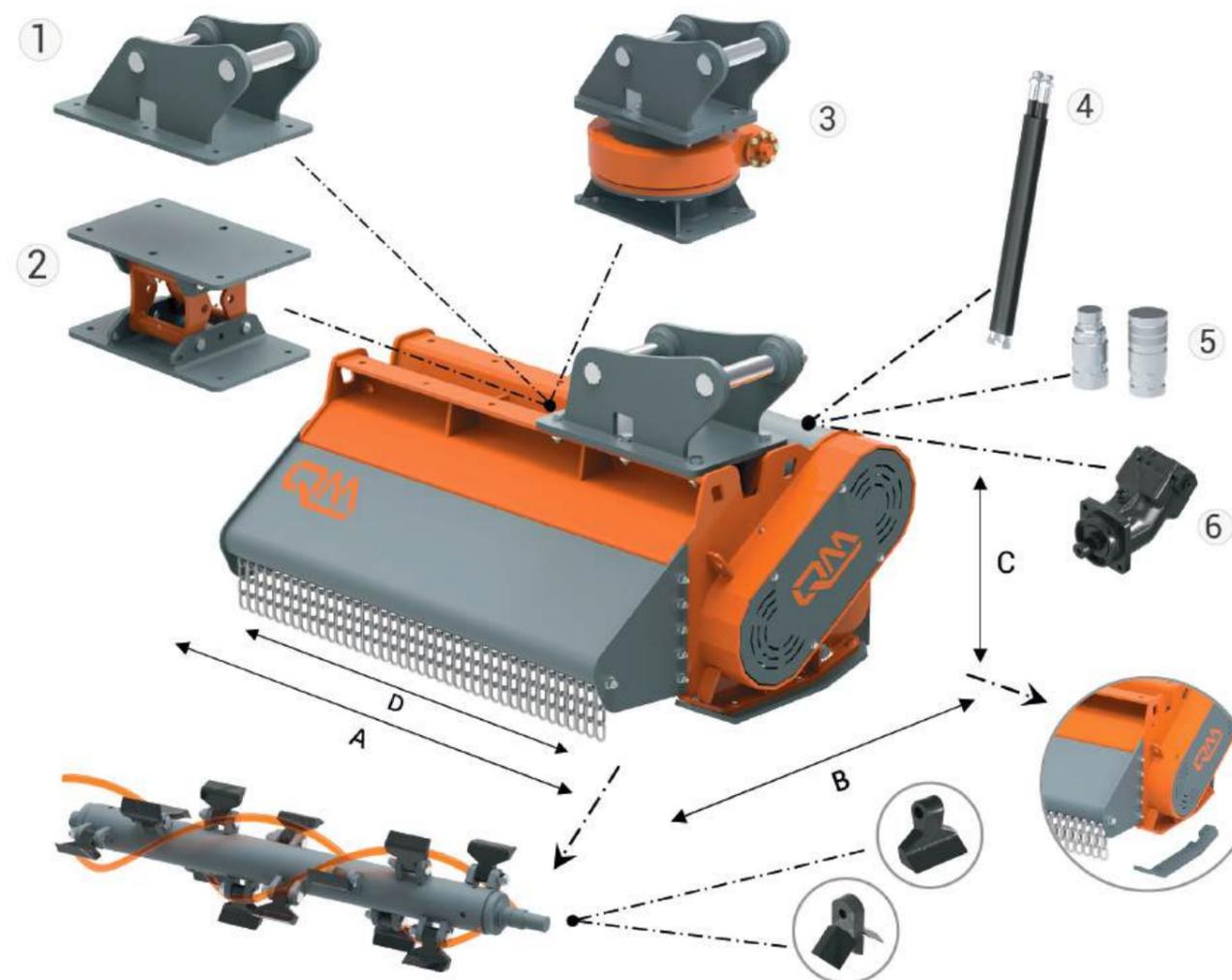


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Design compatto e robusto
- Scocca con doppio fondo ad intercapedine, rinforzato fino al punto di collegamento con le catene anteriori per una maggiore resistenza agli urti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali sono maggiormente protetti dalle impurità
- Posizione dell' attacco macchina regolabile
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritramento del materiale
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Trasmissione a cinghia trapezoidale dentata
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione (non necessita del tubo di drenaggio)
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y più centrale
- Barra interna dentata che contribuisce a sminuzzare finemente il materiale
- Bandella posteriore in gomma telata, multistrato, antistrappo
- Rullo di appoggio con albero passante per una maggiore resistenza alla spinta
- Slitte di appoggio intercambiabili
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE
- Piastra in acciaio imbullonata dove predisporre l'attacco macchina (non verniciata)
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

TESTATE TRINCIANTI		SR90	SR110	SR130	SR160
Escavatore	(ton)	4.0 / 6.0	6.0 / 10.0	10.0 / 12.0	12.0 / 14.0
Portata Olio	(l/min)	45 / 90	60 / 110	70 / 120	90/140
Pressione Max	(bar)	250	250	250	250
A	(mm)	1070	1270	1470	1770
B	(mm)	815	815	815	815
C	(mm)	550	550	550	550
D (Taglio Utile)	(mm)	900	1100	1300	1600
Peso	(Kg)	355	395	475	555
Trasmissione		3 cinghie	3 cinghie	3 cinghie	3 cinghie
Coltelli/mazze Std	(n°)	10	12	14	16
Ø Max Taglio	(cm)	12	12	12	12

Testate trincianti - serie SR



DOTAZIONE OPZIONALE

1 ATTACCO MACCHINA CON PERNI COMPRESI

- Per Escavatore da 4.0 / 5.0 ton
- Per Escavatore da 5.0 / 6.0 ton
- Per Escavatore da 6.0 / 8.0 ton
- Per Escavatore da 8.0 / 10.0 ton
- Per Escavatore da 10.0 / 12.0 ton
- Per Escavatore da 12.0 / 14.0 ton

2 FLOTTANTE AUTOLIVELLANTE

- AF2 (SR90 - SR110) KG 48
- AF3 (SR130 - SR160) KG 88

3 KIT RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA

- Ralla di rotazione idraulica (4 tubi)

4 KIT LINEE IDRAULICHE *

- Tubo 1/2" L=2000
- Tubo 3/4" L=2000

5 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA **

- Innesti da 1/2"
- Innesti da 3/4"

6 MOTORE A PISTONI

- Motore a pistoni con drenaggio esterno

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati

SERIE FM



La testata trinciante modello FM è applicabile a escavatori da 4 a 18 Ton. Progettata per offrire un equilibrio ideale tra compattezza, robustezza e prestazioni, garantisce una lunga durata anche in condizioni di lavoro intense. La serie FM si distingue per la sua versatilità in una vasta gamma di applicazioni, dai lavori forestali alla manutenzione del verde, offrendo con le sue configurazioni di rotore e utensile la flessibilità ideale per interventi che spaziano dalla gestione ordinaria alle operazioni più impegnative.



CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Scocca pesante con doppio fondo ad intercapedine, resistente a forti urti e snervamenti
- Barra interne dentate che contribuiscono a sminuzzare finemente il materiale
- Apertura cofano regolabile
- Cofano rinforzato con doppio fondo ad intercapedine
- Carter di protezione dell'impianto idraulico e del sistema di trasmissione
- Robuste ed ampie slitte di appoggio intercambiabili che regolano l'altezza di taglio
- Protezione con barriera di catene a norma CE
- Piastra in acciaio imbullonata dove predisporre l'attacco macchina (non verniciata)
- Posizione dell'attacco macchina regolabile
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione (non necessita del tubo di drenaggio)
- Motore e componentistica idraulica racchiusa all'interno della scocca, al riparo da urti e detriti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali, sono maggiormente protetti dalle impurità
- Trasmissione a cinghia trapezoidale dentata
- Possibilità di configurare il rotore con mazze a scomparsa (tipo MS), ideale per il taglio di erba e vegetazione leggera fino a media forestazione, lasciando il terreno pulito e detriti finemente sminuzzati.
- Possibilità di configurare il rotore con denti fissi in metallo duro a taglio (tipo CP) ideale per pulizie profonde in ambienti misti con arbusti, rovi e cespugli
- Possibilità di configurare il rotore con denti fissi in metallo duro a punta (tipo ST) ideale per utilizzi estremi come la frantumazione di grossi tronchi fino al terreno
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura

TESTATE TRINCIANTI		FM70	FM90	FM110	FM130
Escavatore	Ton	4.0/8.0	5.0/10.0	6.0/12.0	8.0/18.0
Portata Olio	(L/M IN)	45/90	50/110	60/120	80/140
Pressione Max	(bar)	250	250	250	250
A	(mm)	900	1100	1300	1500
B	(mm)	875	875	875	875
C	(mm)	575	575	575	575
D (Taglio utile)	(mm)	700	900	1100	1300
Peso Rotore MS	(kg)	374	428	484	538
Peso Rotore CP/ST	(kg)	406	460	520	578
Trasmissione		3 cinghie	3 cinghie	3 cinghie	3 cinghie



TESTATE TRINCIANTI	FM70			FM90			FM110			FM130		
Rotore Tipo	MS	CP	ST	MS	CP	ST	MS	CP	ST	MS	CP	ST
Utensili	10	16	16	14	20	20	18	26	26	22	30	30
Ø Max Taglio	15	22	25	15	22	25	15	22	25	15	22	25

DOTAZIONE OPZIONALE

- ATTACCO MACCHINA CON PERNI COMPRESI**
 - Per Escavatore da 4.0 / 5.0 ton
 - Per Escavatore da 5.0 / 6.0 ton
 - Per Escavatore da 6.0 / 8.0 ton
 - Per Escavatore da 8.0 / 10.0 ton
 - Per Escavatore da 10.0 / 12.0 ton
 - Per Escavatore da 12.0 / 14.0 ton
 - Per Escavatore da 14.0 / 18.0 ton
- FLOTTANTE AUTOLIVELLANTE**
 - AF2 (FM70-FM90) KG 48
 - AF3 (FM110-FM130) KG 88
- KIT RALLA DI ROTAZIONE IDRAULICA**
 - Ralla di rotazione idraulica (4 tubi)
- KIT LINEE IDRAULICHE ***
 - Tubo 1/2" L=2000
 - Tubo 3/4" L=2000
- INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA ****
 - Innesti da 1/2"
 - Innesti da 3/4"
- MOTORE A PISTONI**
 - Motore a pistoni con drenaggio esterno
- COMANDO APERTURA COFANO IDRAULICA**
 - Azionamento con pistone idraulico tramite doppia linea idraulica
- APERTURA COFANO ELETTRICO-IDRAULICA**
 - Azionamento con pistone idraulico (compreso), comandato da elettrovalvola tramite unica linea idraulica
- RULLO DI APPOGGIO**
 - Rullo di appoggio o con supporti



SERIE FR



La testata trinciante modello FR è applicabile a escavatori **da 10 a 30 Ton.** Ideata per utilizzi importanti come la pulizia a fondo di aree boschive e la frantumazione di grossi tronchi. Una robusta scocca in materiale di prima scelta garantisce stabilità e resistenza a forti urti e snervamenti. La possibilità di configurare la testata con tre diverse tipologie di rotori garantisce soluzioni e ottime performance lavorative su svariati terreni.

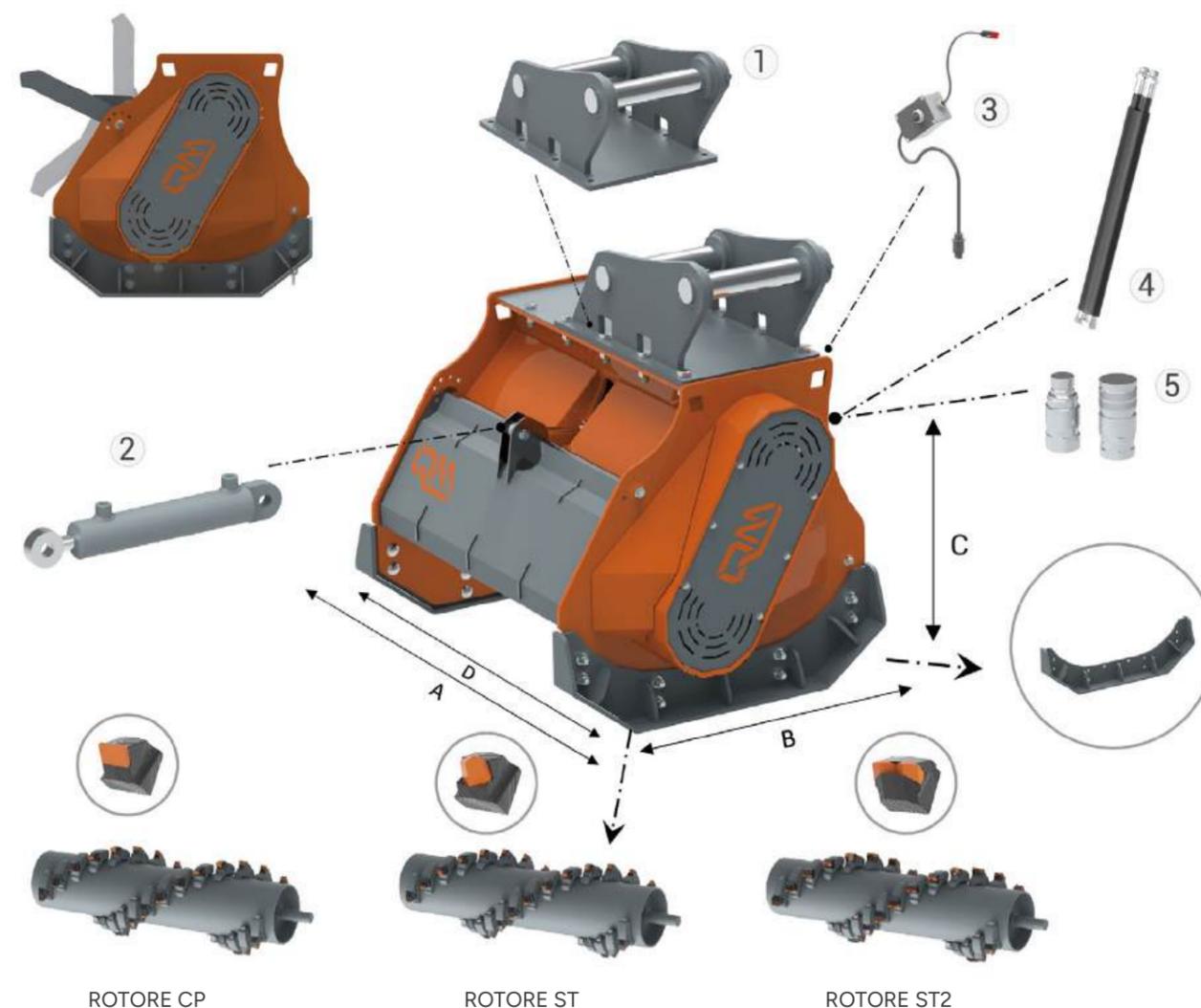


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Scocca pesante con doppio fondo ad intercapedine, resistente a forti urti e snervamenti
- Barre interne dentate che contribuiscono a sminuzzare finemente il materiale
- Apertura cofano regolabile
- Cofano rinforzato con doppio fondo ad intercapedine
- Carter di protezione dell'impianto idraulico e del sistema di trasmissione
- Robuste ed ampie slitte di appoggio intercambiabili che regolano l'altezza di taglio
- Protezione con barriera di catene a norma CE
- Piastra in acciaio imbullonata dove predisporre l'attacco macchina (non verniciata)
- Posizione dell' attacco macchina regolabile
- Motore a pistoni con drenaggio esterno per utilizzi intensi ad alte prestazioni
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione
- Motore e componentistica idraulica racchiusa all'interno della scocca, al riparo da urti e detriti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali, sono maggiormente protetti dalle impurità
- Trasmissione a cinghia trapezoidale dentata
- Possibilità di configurare il rotore con denti fissi in metallo duro a taglio (tipo CP) ideale per pulizie profonde in ambienti misti con arbusti, rovi e cespugli
- Possibilità di configurare il rotore con denti fissi in metallo duro a punta (tipo ST) ideale per utilizzi estremi come frantumazione di grossi tronchi fino al terreno
- Possibilità di configurare il rotore con denti fissi in metallo duro a doppia punta (tipo ST2) ideale per utilizzi gravosi, garantisce una maggiore resistenza all'usura nel tempo
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura

TESTATE TRINCIANTI		FR100	FR130	FR160
Escavatore	(ton)	10.0 / 20.0	18.0 / 26.0	22.0 / 30.0
Portata Olio	(l/min)	90 / 180	120 / 200	140 / 250
Pressione Max	(bar)	350	350	350
A	(mm)	1280	1580	1880
B	(mm)	960	960	960
C	(mm)	885	885	885
D (Taglio Utile)	(mm)	1000	1300	1600
Peso	(Kg)	760	890	1080
Trasmissione		4 cinghie	4 cinghie	4 cinghie

Testate trincianti - serie FR



TESTATE TRINCIANTI	FR100			FR130			FR160		
Rotore Tipo	CP	ST	ST2	CP	ST	ST2	CP	ST	ST2
Utensili	24	24	24	32	32	32	40	40	40
Ø Max Taglio	22	30	30	22	30	30	22	30	30

DOTAZIONE OPZIONALE

- ATTACCO MACCHINA CON PERNI COMPRESI**
Per Escavatore da 10.0 / 12.0 ton
Per Escavatore da 12.0 / 14.0 ton
Per Escavatore da 14.0 / 18.0 ton
Per Escavatore da 18.0 / 22.0 ton
Per Escavatore da 22.0 / 26.0 ton
- COMANDO APERTURA COFANO IDRAULICA**
Azionamento con pistone idraulico tramite doppia linea idraulica
- APERTURA COFANO ELETTRICO-IDRAULICA**
Azionamento con pistone idraulico (compreso), comandato da elettrovalvola tramite unica linea idraulica
- KIT LINEE IDRAULICHE ***
Tubo 3/4" L=2500
Tubo 1" L=2500
- INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA ****
Innesti da 3/4"
Innesti da 1"

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate ** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati
Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati

SERIE SF



La testata trinciante modello SF è applicabile a Skid Loaders e Pale gommate con attacco frontale universale SAE J2513. Il particolare design snello e robusto, permette l'accoppiamento con macchine operatrici leggere, mantenendo ottime prestazioni. È dotata del gruppo valvole "antiurto", "anti-cavitazione" e "controllo e limitazione pressione". A scelta possono essere montati di serie coltelli Y o mazze.

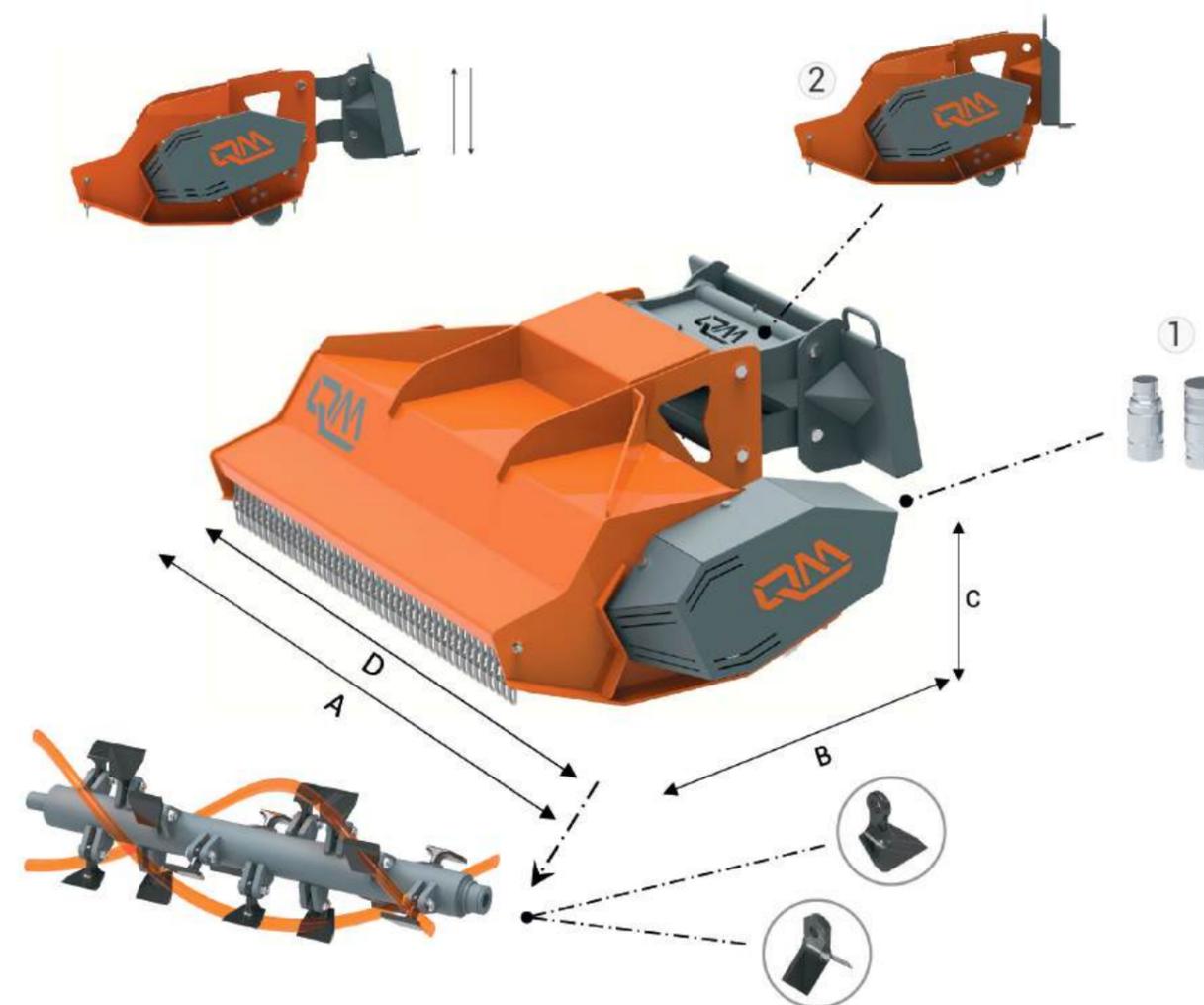


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Design compatto e robusto che migliora la visibilità dalla cabina di pilotaggio
- Trasmissione diretta
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritramento del materiale
- Protezione carter motore
- Rullo di appoggio con albero passante per una maggiore resistenza alla spinta
- Tubi idraulici L=1300
- Protezioni anteriori e posteriori con barriera di catene a norma CE
- Sistema autolivellante per adattarsi al terreno
- Rinforzo su slitte di appoggio
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

TESTATE TRINCIANTI		SF60	SF80	SF100	SF120	SF140
Portata Olio	lt min/max	12/24	18/35	25/40	30/50	35/70
Pressione massima	bar	250	250	250	250	250
A	mm	800	1000	1200	1400	1600
B	mm	870	870	870	870	870
C	mm	435	435	435	435	435
D (Taglio utile)	mm	600	800	1000	1200	1400
Peso	kg	134	148	164	178	194
Trasmissione		DIRETTA	DIRETTA	DIRETTA	DIRETTA	DIRETTA
Utensili	n°	12	16	20	24	28
Ø Max Taglio	cm	4	4	4	4	4

Testate trincianti - serie SF



DOTAZIONE OPZIONALE

- 1 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA **
Innesti da 3/8"
Innesti da 1/2"
- 2 PREDISPOSIZIONE ATTACCO FISSO (senza autolivellante) kg 25

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate
** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati
Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA

SERIE RS



La testata trinciante modello RS è applicabile a Skid Loaders e Pale gommate con attacco frontale universale SAE J2513. Ideata per la pulizia di vasti terreni. Una scocca compatta e resistente, unita al nuovo sistema traslante/livellante (patent pending QM), rendono la testata molto versatile e di facile utilizzo in molteplici situazioni. È dotata del gruppo valvole "antiurto", "anti-cavitazione" e "controllo e limitazione pressione". A scelta possono essere montati di serie coltelli Y con intermedio o mazze.

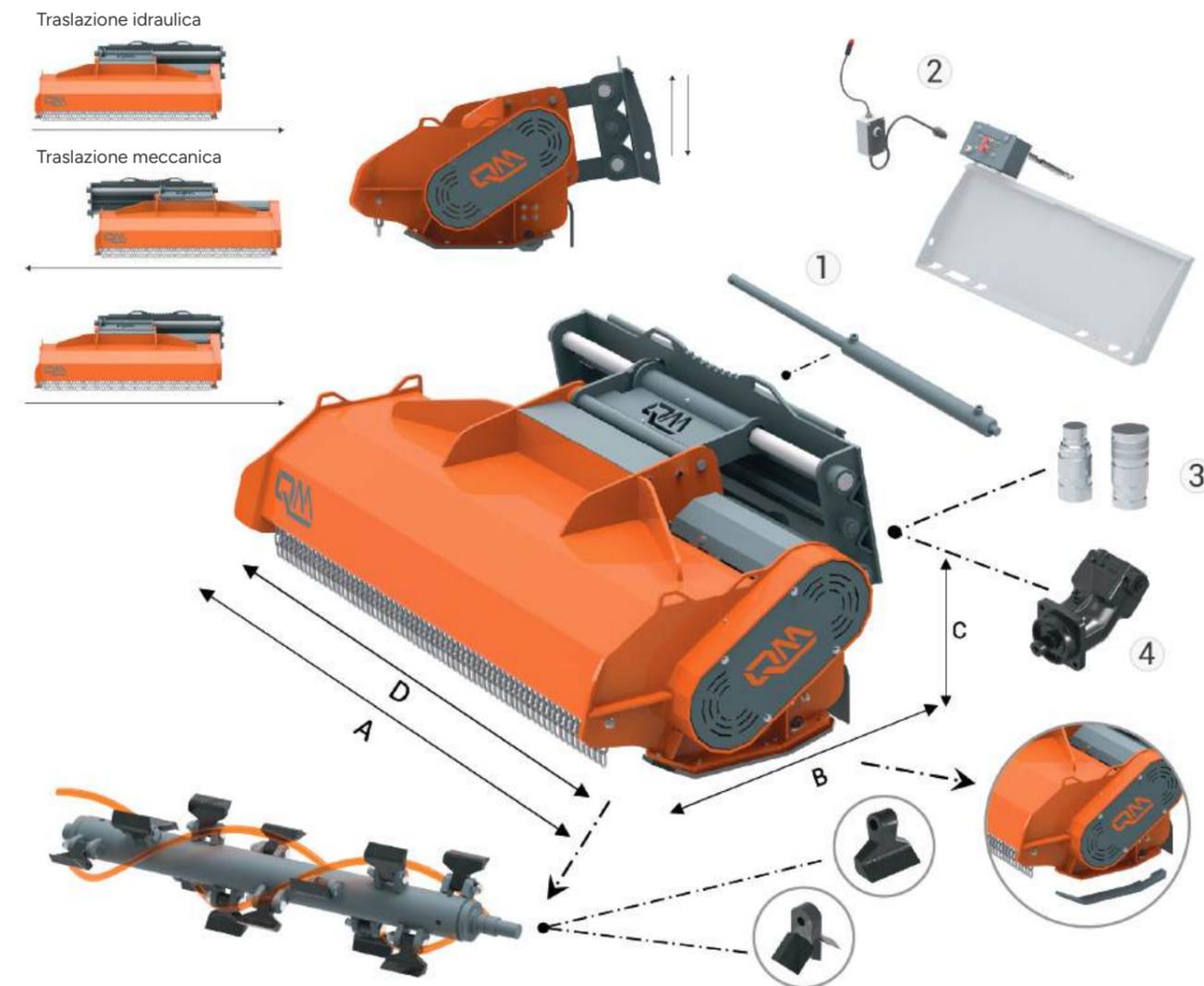


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Design compatto e robusto che migliora la visibilità dalla cabina di pilotaggio
- Scocca con doppio fondo ad intercapedine, rinforzato fino al punto di collegamento con le catene anteriori per una maggiore resistenza agli urti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali sono maggiormente protetti dalle impurità
- Traslazione meccanica bilaterale
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritramento del materiale
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Trasmissione a cinghia trapezoidale dentata con rapporto di trasmissione personalizzabile
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y
- Barra interna dentata che contribuisce a sminuzzare finemente il materiale
- Bandella posteriore in gomma telata, multistrato, antistrappo
- Rullo di appoggio con albero passante per una maggiore resistenza alla spinta
- Slitte di appoggio intercambiabili
- Tubi idraulici L=2000
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE
- Sistema autolivellante per adattarsi al terreno
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

TESTATE TRINCIANTI		RS160	RS185	RS210
Portata Olio	lt min/max	50/110	70/120	90/140
Pressione massima	bar	250	250	250
A	mm	1790	2040	2290
B	mm	1160	1160	1160
C	mm	610	610	610
D (Taglio utile)	mm	1600	1850	2100
Peso	kg	705	765	830
Trasmissione		3 CINGHIE	3 CINGHIE	3 CINGHIE
Utensili	n°	16	18	20
Ø Max Taglio	cm	10	10	10

Testate trincianti - serie RS



DOTAZIONE OPZIONALE

- KIT TRASLAZIONE IDRAULICA**
Permette lo scorrimento verso destra di 400mm della testata trinciante tramite pistone idraulico con l'utilizzo di una doppia linea idraulica (tubi idraulici compresi)
- KIT TRASLAZIONE ELETTRO-IDRAULICA**
Permette lo scorrimento verso destra di 400mm della testata trinciante tramite comando elettrico con l'utilizzo di unica linea idraulica (pistone idraulico compreso)

- INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA ****
Innesti da 1/2"
Innesti da 3/4"
Innesti da 1"
- MOTORE A PISTONI**
Motore a pistoni con drenaggio esterno

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate

* A richiesta connessioni elettriche 8 o 14 poli per elettrocomando

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati.



SERIE RF



La testata trinciante modello RF è applicabile a Skid Loaders e Pale gommate con attacco frontale universale SAE J2513. Ideata per la pulizia di vasti terreni. Una scocca compatta e resistente, unita al nuovo sistema traslante/livellante (patent pending QM), rendono la testata molto versatile e di facile utilizzo in molteplici situazioni. Questa serie dispone di un cofano anteriore apribile. È dotata del gruppo valvole "antiurto", "anti-cavitazione" e "controllo e limitazione pressione". A scelta possono essere montati di serie coltelli Y con intermedio o mazze.



CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Design compatto e robusto che migliora la visibilità dalla cabina di pilotaggio
- Scocca con doppio fondo ad intercapedine
- Apertura cofano anteriore regolabile
- Cofano anteriore rinforzato con doppio fondo ad intercapedine per una maggiore resistenza agli urti
- Cuscinetti orientabili a rulli che, grazie ad un labirinto di tenute speciali sono maggiormente protetti dalle impurità
- Traslazione meccanica bilaterale
- Albero con coltelli o mazze a supporti fissi per un miglior tritramento del materiale
- Conformazione a spirale degli utensili per una migliore capacità di taglio
- Trasmissione a cinghia trapezoidale dentata con rapporto di trasmissione personalizzabile
- Blocco valvola regolatrice di flusso-antiurto-anticavitazione-max pressione
- Possibilità di equipaggiare il rotore con mazze o coltelli a Y
- Barra interna dentata che contribuisce a sminuzzare finemente il materiale
- Bandella posteriore in gomma telata, multistrato, antistrappo
- Rullo di appoggio con albero passante per una maggiore resistenza alla spinta
- Slitte di appoggio intercambiabili
- Tubi idraulici L=2000
- Protezioni antinfortunistiche a norma CE
- Sistema autolivellante per adattarsi al terreno
- Verniciatura bicomponente di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura
- Altezza di taglio regolabile tramite rullo di appoggio

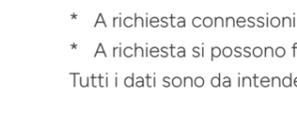
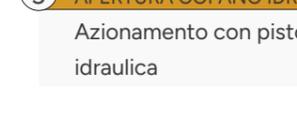
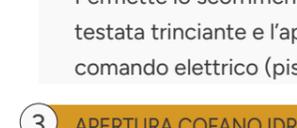
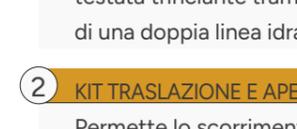
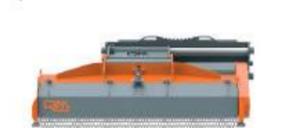
TESTATE TRINCIANTI		RF160	RF185	RF210
Portata Olio	lt min/max	50/110	70/120	90/140
Pressione massima	bar	250	250	250
A	mm	1790	2040	2290
B	mm	1160	1160	1160
C	mm	610	610	610
D (Taglio utile)	mm	1600	1850	2100
Peso	kg	690	750	815
Trasmissione		3 CINGHIE	3 CINGHIE	3 CINGHIE
Utensili	n°	16	18	20
Ø Max Taglio	cm	10	10	10

Testate trincianti - serie RF

Traslazione idraulica



Traslazione meccanica



DOTAZIONE OPZIONALE

1 KIT TRASLAZIONE IDRAULICA

Permette lo scorrimento verso destra di 400mm della testata trinciante tramite pistone idraulico con l'utilizzo di una doppia linea idraulica (tubi idraulici compresi)

2 KIT TRASLAZIONE E APERTURA COFANO ELETTRICO-IDRAULICA

Permette lo scorrimento verso destra di 400mm della testata trinciante e l'apertura del cofano anteriore tramite comando elettrico (pistoni idraulici compresi)

3 APERTURA COFANO IDRAULICA (abbinabile solo a traslazione manuale)

Azionamento con pistone idraulico tramite doppia linea idraulica

4 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA **

Innesti da 1/2"
Innesti da 3/4"
Innesti da 1"

5 MOTORE A PISTONI

Motore a pistoni con drenaggio esterno

* A richiesta connessioni elettriche 8 o 14 poli per elettrocomando

* A richiesta si possono fornire lunghezze diverse da quelle indicate ** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati
Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati



RICAMBI

SERIE SL/SE/SF - KIT COMPL. COLTELLO Y



SERIE SM - KIT COMPL. COLTELLO Y + INT.



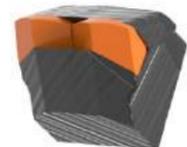
SERIE SR/RS/RF - KIT COMPL. COLTELLO Y + INT.



SERIE FM/FR - UTENSILE TIPO CP



SERIE FR - UTENSILE TIPO ST2



SERIE FM - KIT COMPL MAZZA



Mazza Singola

Perno

Kit completo

SERIE SL/SE/SF - KIT COMPL. MAZZA



SERIE SM - KIT COMPL. MAZZA



SERIE SR/RS/RF - KIT COMPL. MAZZA



SERIE FM/FR - UTENSILE TIPO ST



SERIE FR - VITE PER UTENSILE TIPO CP/ST/ST2



Vite SERIE FM

Vite SERIE FR



SERIE TL HD



La trivella idraulica BIDIREZIONALE modello TL HD può essere montata su macchine operatrici da 0.8 a 10 Ton. E' adatta a quegli utilizzi in cui viene applicato un elevato carico radiale sul riduttore, ad esempio la movimentazione di grossi tronchi con la vite conica o la perforazione con punte di grande diametro. Il supporto Heavy Duty ideato e realizzato da QM, sgrava il riduttore da ogni carico, scaricando le forze sulla scocca della trivella. L'attacco a doppio perno, ideato da QM e coperto da "brevetto", permette l'utilizzo della trivella nei lavori gravosi in modalità "bloccata" con utensili QM quali spaccalegna, tritaceppi etc. L'ampia gamma di accessori disponibili rendono la trivella versatile nei più disparati settori quali edilizia, manutenzione del verde, agricoltura etc.

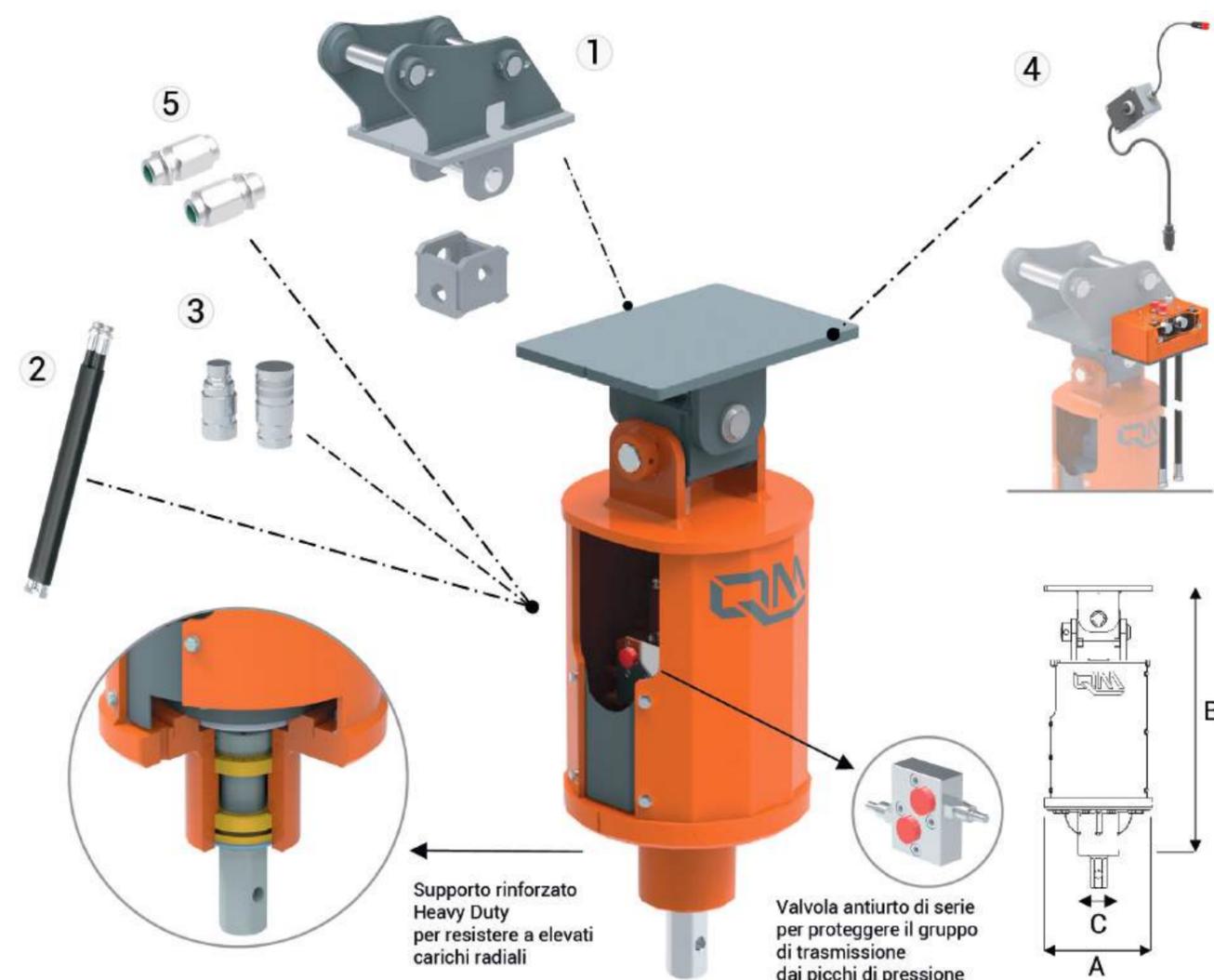


CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Scocca ultra compatta e robusta che racchiude all'interno tutti i componenti.
- Supporto interfaccia motoriduttore/utensili Heavy Duty resistente ad elevati carichi radiali
- Apertura anteriore e posteriore per raggiungere con facilità la componentistica interna per una migliore manutenzione
- Carter di protezione anteriore e posteriore
- Motoriduttore epicicloidale per elevate performance anche a basse portate idrauliche (solo per TL2 HD TL3 HD TL4 HD)
- Albero di innesto esagonale per una rapida sostituzione degli utensili
- Attacco a doppio foro, completo di sistema a pendolo doppio snodo reversibile e con bloccaggio (brevettato) per utilizzare la trivella anche in posizione orizzontale o con utensili come spaccalegna e tritaceppi
- Valvola antiurto di serie
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura

TRIVELLA		TL1 HD	TL2 HD	TL3 HD	TL4 HD
Escavatore	ton	0.8 / 3.0	3.0 / 5.0	5.0 / 7.0	7.0 / 10.0
Portata olio	l/min	18 / 50	30 / 60	50 / 90	50 / 90
Pressione max	bar	210	205	240	240
Coppia max	Nm	1350	2600	4700	6000
Velocità	rpm/l	2	1,1	0,8	0,7
A	Ø mm	275	325	375	375
B	mm	580	775	940	940
C (Esagono)	mm	50	50	50	70
Peso	kg	75	110	180	185
Ø Foratura max	mm	400	600	800	1000

Trivelle - serie TL HD



DOTAZIONE OPZIONALE

1	ATTACCO MACCHINA DOPPIO FORO Compresi Perni	PESO (ton) MACCHINA OPERATRICE
✓		0.8 / 1.8
✓		1.8 / 3.0
✓		3.0 / 4.0
✓		4.0 / 5.0
✓		5.0 / 6.0
✓		6.0 / 8.0
✓		8.0 / 10.0

2	KIT LINEE IDRAULICHE *
	Tubo 1/2" - L= 1500mm
	Tubo 1/2" - L= 2000mm
	Tubo 3/4" - L= 2000mm

3	INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA **
	Innesti da 3/8"
	Innesti da 1/2"
	Innesti da 3/4"

4	VALVOLA INVERTITRICE
	Valvola invertitrice di flusso per macchine operatrici con impianto mono direzionale

5	RIDUTTORI DI FLUSSO
	Consigliati su macchine operatrici dove la portata idraulica supera quella indicata dalla scheda tecnica

*A richiesta si posso fornire lunghezze diverse da quelle indicate

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati

SERIE TF HD



Trivelle - serie TF HD



La trivella modello TF HD è applicabile a Skid Loaders e Pale Gommate con attacco frontale universale SAE J2513. E' adatta a quegli utilizzi in cui viene applicato un elevato carico radiale sul riduttore, ad esempio la movimentazione di grossi tronchi con la vite conica o la perforazione con punte di grande diametro. Il supporto Heavy Duty ideato e realizzato da QM sgrava il riduttore da ogni carico, scaricando le forze sulla scocca della trivella. L'attacco a doppio perno, ideato da QM e coperto da "brevetto", permette l'utilizzo della trivella nei lavori gravosi in modalità "bloccata" con utensili QM quali spaccalegna, trita ceppi etc. L'ampia gamma di accessori disponibili rendono la trivella versatile nei più disparati settori quali edilizia, manutenzione del verde, agricoltura etc.



CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD

- Scocca ultra compatta e robusta che racchiude all'interno tutti i componenti.
- Supporto interfaccia motoriduttore/utensili Heavy Duty resistente ad elevati carichi radiali
- Apertura anteriore e posteriore per raggiungere con facilità la componentistica interna per una migliore manutenzione
- Carter di protezione anteriore e posteriore
- Motoriduttore epicicloidale per elevate performance anche a basse portate idrauliche (solo per TF2 HD TF3 HD TF4 HD)
- Albero di innesto esagonale per una rapida sostituzione degli utensili
- Valvola antiurto di serie
- Tubi idraulici L=2500
- Supporto trivella con culla di appoggio per mantenere stabile l'attrezzatura negli spostamenti
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura

TRIVELLA		TF1 HD	TF2 HD	TF3 HD	TF4 HD
Portata olio	l/min	18 / 50	30 / 60	50 / 90	50 / 90
Pressione max	bar	210	205	240	240
Coppia max	Nm	1350	2600	4700	6000
Velocità	rpm/l	2	1,1	0,8	0,7
A	mm	275	325	375	375
B	mm	585	715	940	940
C (Esagono)	mm	50	50	50	70
Peso	kg	123	153	243	248
Ø Foratura max	mm	400	600	800	1000



DOTAZIONE OPZIONALE

1 VALVOLA INVERTITRICE

Valvola invertitrice di flusso per macchine operatrici con impianto mono direzionale

2 INNESTI RAPIDI FACIA PIANA **

Innesti da 3/8"
Innesti da 1/2"
Innesti da 3/4"

3 RIDUTTORI DI FLUSSO

Consigliati su macchine operatrici dove la portata idraulica supera quella indicata dalla scheda tecnica (specialmente con HIGH FLOW)

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati PER MACCHINE CON HIGH FLOW SI CONSIGLIANO I RIDUTTORI DI PRESSIONE SULLE LINEE IDRAULICHE

PUNTE



ELICHE DA TERRA ET

Ideali per perforare terreni di consistenza medio/bassa. Punta e coltelli intercambiabili.

Eliche da terra attacco esagonale CH50

ET Ø 100 lunghezza 1000 mm
ET Ø 120 lunghezza 1000 mm
ET Ø 150 lunghezza 1000 mm
ET Ø 200 lunghezza 1000 mm
ET Ø 250 lunghezza 1000 mm
ET Ø 300 lunghezza 1000 mm
ET Ø 350 lunghezza 1000 mm
ET Ø 400 lunghezza 1000 mm
ET Ø 450 lunghezza 1000 mm
ET Ø 500 lunghezza 1000 mm
ET Ø 600 lunghezza 1000 mm

Attacco esagonale CH70



ELICHE PER TERRENI DURI E PIETROSI ED

Permettono di perforare terreni di consistenza medio/alta con presenza di pietrisco. Punta e coltelli intercambiabili.

Eliche da terra attacco esagonale CH50

ED Ø 150 lunghezza 1000 mm
ED Ø 200 lunghezza 1000 mm
ED Ø 250 lunghezza 1000 mm
ED Ø 300 lunghezza 1000 mm
ED Ø 350 lunghezza 1000 mm
ED Ø 400 lunghezza 1000 mm
ED Ø 450 lunghezza 1000 mm
ED Ø 500 lunghezza 1000 mm
ED Ø 600 lunghezza 1000 mm

Attacco esagonale CH70



PUNTE



ELICHE DA ROCCIA ER

Eliche ideali per fori in terreni molto compatti come roccia e manto stradale, con puntale e cuspidi in widia sostituibili.

Eliche da roccia attacco esagonale CH50

ER Ø 150 lunghezza 1000 mm
ER Ø 200 lunghezza 1000 mm
ER Ø 250 lunghezza 1000 mm
ER Ø 300 lunghezza 1000 mm
ER Ø 350 lunghezza 1000 mm
ER Ø 400 lunghezza 1000 mm
ER Ø 450 lunghezza 1000 mm
ER Ø 500 lunghezza 1000 mm
ER Ø 600 lunghezza 1000 mm

Attacco esagonale CH70



ELICHE COMPATTATRICI EC

Elica dal profilo speciale, che non asporta terreno ma lo compatta ai lati. Ideale per realizzare i fori per i pali di una recinzione.

Eliche compattatrici attacco esagonale

EC Ø 50 lunghezza 1000 mm
EC Ø 60 lunghezza 1000 mm
EC Ø 70 lunghezza 1000 mm
EC Ø 80 lunghezza 1000 mm
EC Ø 90 lunghezza 1000 mm
EC Ø 100 lunghezza 1000 mm
EC Ø 110 lunghezza 1000 mm
EC Ø 120 lunghezza 1000 mm
EC Ø 130 lunghezza 1000 mm
EC Ø 140 lunghezza 1000 mm
EC Ø 150 lunghezza 1000 mm

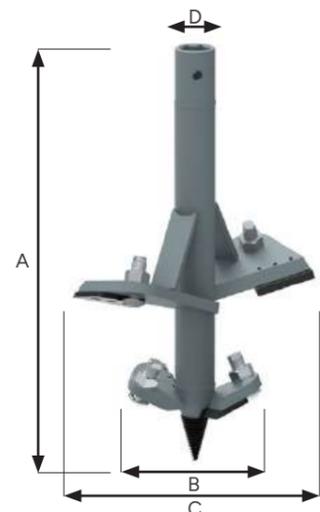
Attacco esagonale CH70





TRITACEPPI E RADICI TC

Il tritaceppi o fresaceppi è uno strumento utile per tritare il ceppo radicato nel terreno. Grazie alle viti montate sui supporti lama è possibile regolare la profondità di penetrazione a seconda della tipologia di legno. Il puntale di centraggio in acciaio temprato è intercambiabile. È collegabile alla trivella mediante innesto esagonale da 50mm o 70mm. Questo utensile impiega forze e carichi radiali importanti, pertanto, se ne consiglia l'utilizzo con la nostra trivella TL HD in grado di sostenere tali carichi grazie al supporto Heavy Duty.



TRITACEPPI		TC30	TC40	TC50
Utilizzo con trivella	serie	TL 1HD - TL 2HD	TL 2HD - TL 3HD	TL 3HD - TL 4HD
Escavatore	ton	1.8 / 3.0	3.0 / 5.0	5.0 / 10.0
Dimensione A	mm	550	650	750
Dimensione B	mm	280	280	280
Dimensione C	mm	/	380	500
Dimensione D (Esagono)	mm	50	50 / 70	50 / 70
Peso	kg	20	25	32
Coltelli	n°	2	4	4
Coppia minima richiesta	Nm	1300	2600	4100



N.B. L'abbinamento degli accessori è riferito alle attrezzature costruite da QM s.r.l.

Per un qualunque altro abbinamento con una attrezzatura di diversa provenienza o non previsto in questo documento contattare QM s.r.l.

ACCESSORI



VITE SPACCALEGNA SC

Lo spaccalegna conico SC effettua la rottura di tronchi legnosi di grandi dimensioni tramite l'avvitamento del corpo conico. Disponibile in varie misure, soddisfa ogni esigenza degli operatori, dal fai da te alla produzione massiva professionale. Tutti i modelli sono provvisti di punta di centraggio in acciaio temprato sostituibile. Questo utensile impiega forze e carichi radiali importanti, pertanto, se ne consiglia l'utilizzo con la nostra trivella TL HD in grado di sostenere tali carichi grazie al supporto Heavy Duty.



SPACCALEGNA CONICO		SC16	SC20	SC25
Utilizzo con trivella	serie	TL 1HD - TL 2HD	TL 2HD - TL 3HD	TL 3HD - TL 4HD
Dimensione A	mm	200	200	250
Dimensione B	mm	385	425	455
Dimensione C	mm	160	200	250
Dimensione D (Esagono)	mm	50	50 / 70	50 / 70
Peso	kg	28	40	67



N.B. L'abbinamento degli accessori è riferito alle attrezzature costruite da QM s.r.l.

Per un qualunque altro abbinamento con una attrezzatura di diversa provenienza o non previsto in questo documento contattare QM s.r.l.

ACCESSORI



ERPICE ROTANTE ER

L'erpice rotante ER permette di lavorare e raffinare il terreno, controllando la vegetazione infestante. Trova il suo utilizzo in orti, giardini, vigneti, frutteti e colture varie. Questo utensile impiega forze e carichi radiali importanti, pertanto, se ne consiglia l'utilizzo con la nostra trivella TL HD in grado di sostenere tali carichi grazie al supporto Heavy Duty.



ERPICE ROTANTE ER		ER30	ER50
Dimensione A	mm	115	120
Dimensione B	mm	250	300
Dimensione C	mm	300	500
Dimensione D (Esagono)	mm	50	50 / 70
Peso	kg	11	22



N.B. L'abbinamento degli accessori è riferito alle attrezzature costruite da QM s.r.l.

Per un qualunque altro abbinamento con una attrezzatura di diversa provenienza o non previsto in questo documento contattare QM s.r.l.

ACCESSORI



PROLUNGHE LISCE PR

Prolunga per trivella utile per aumentare la profondità di perforazione. Applicabile a tutti gli accessori

PROLUNGHE LISCE MASCHIO-FEMMINA ATTACCO ESAGONALE

- PR 50 - CH50 L=500 mm
- PR 50 - CH50 L=1000 mm
- PR 70 - CH70 L=500 mm
- PR 70 - CH70 L=1000 mm



BETONIERA BT

La betoniera BT è utile per mescolare, trasportare e scaricare piccole e medie quantità di calcestruzzo. Si collega all'esagono della trivella e, ruotando, mescola il calcestruzzo grazie alle eliche contenute in essa. Questo accessorio va montato esclusivamente sulla trivella TL HD nella modalità "bloccata" in modo che possa lavorare obliqua rispetto al suolo agevolando anche il carico del materiale da mescolare.



BETONIERA		BT135	BT175	BT235	BT285
Escavatore	ton	Le associazioni verranno effettuate in base alle caratteristiche della macchina operatrice			
Capacità totale	lt	135	175	235	285
Capacità di mescolamento	lt	100	140	190	250
Dimensione A	mm	560	630	730	760
Dimensione B	mm	640	640	705	810
Dimensione C	mm	350	350	390	440
Dimensione D (Esagono)	mm	50	50	50 / 70	50 / 70
Peso	kg	18	32	47	56
Peso a pieno carico @2.4kg/dm ³	kg	258	368	503	656



PINZE DA LEGNO PZ



Le pinze da legno PZ sono strumenti indispensabili per i lavori forestali, progettate per facilitare la movimentazione di tronchi e ramaglie con robustezza ed efficienza. Grazie alla loro versatilità, sono ideali sia per lavori amatoriali che per professionisti che operano in ambienti impegnativi. Partendo dalla serie PZ, troviamo una linea affidabile, progettata per lavori di media intensità e realizzata interamente in acciaio SJ335. Salendo di livello, la serie PZ R è pensata per utilizzi più intensivi e professionali. Realizzata in acciaio IMEX700, un materiale antisnervamento e antiusura, questa serie garantisce una durata superiore e una maggiore resistenza all'usura. Al vertice della gamma troviamo le pinze PZ HD, le più robuste, con corpo in IMEX700 e chele in DOMEX, ideali per chi opera in contesti estremi dove la qualità dello strumento è essenziale. Inoltre, sia i modelli della serie PZ R che quelli della serie PZ HD possono essere richiesti con le punte aperte alla base delle chele, trasformandosi rispettivamente nelle varianti PZ A e PZ HD A, offrendo una maggiore flessibilità d'uso per esigenze specifiche.



CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD ED OPZIONALI

- Sagoma ottimizzata al 100% per garantire una raccolta agevole e precisa, con un design che impedisce la raccolta di materiale indesiderato e consente al legname di scorrere senza ostacoli all'interno delle chele.
- Struttura in acciaio di alta qualità, antisnervamento e antiusura.
- Bronzine alveolate con punti di lubrificazione.
- Valvola di blocco sul cilindro di chiusura per una maggiore sicurezza lavorativa.
- Verniciatura di alta qualità per una maggiore resistenza agli urti e all'usura

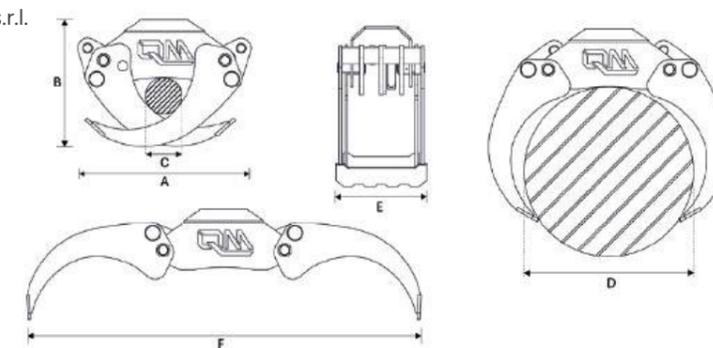
Pinze da Legno - PZ

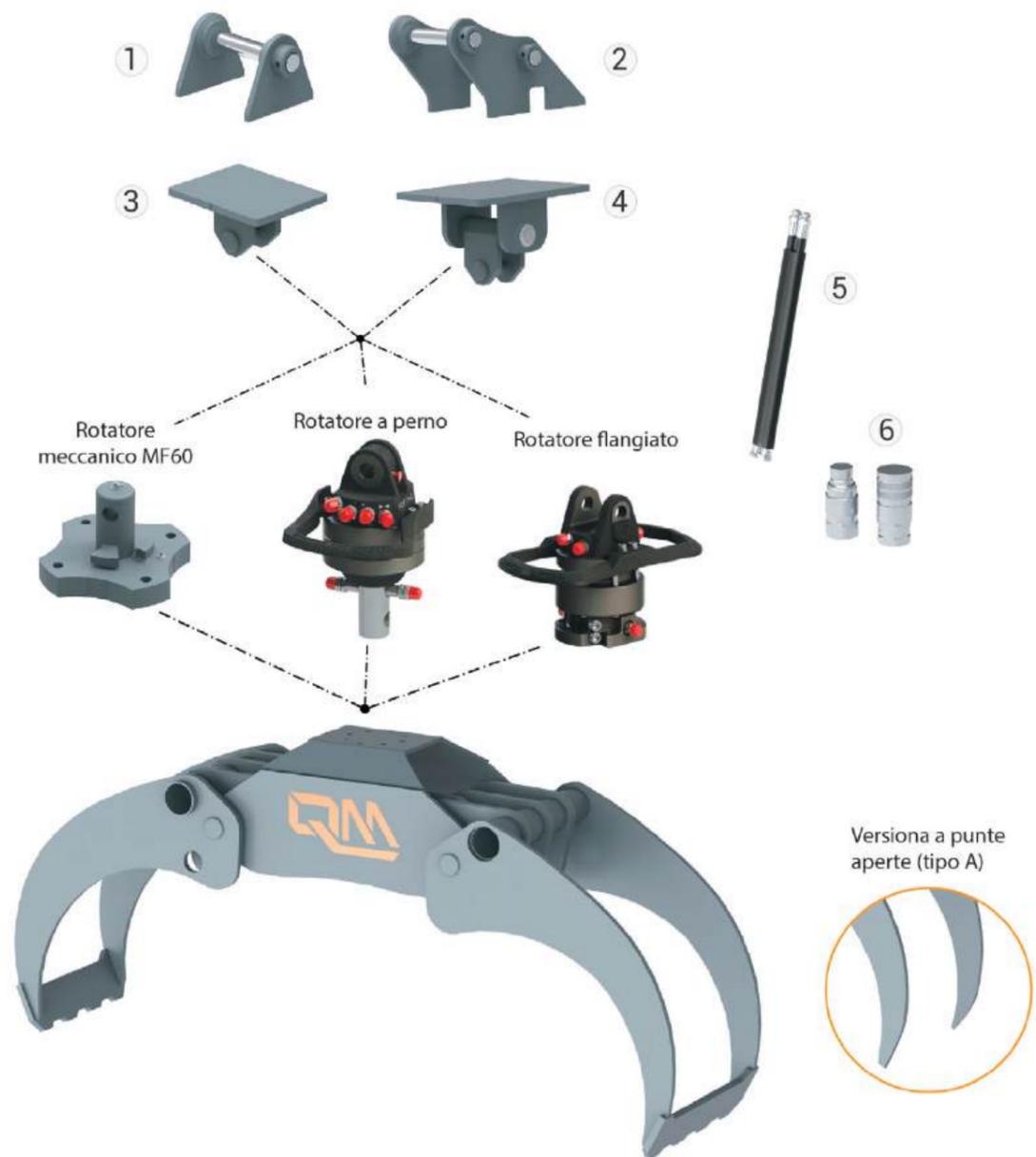


PINZA DA LEGNO PZ		PZ1000			PZ1300			PZ1500		
Escavatore	ton	1,5 / 2,0	1,5 / 2,5	2,0 / 3,0	2,5 / 3,5	3,0 / 5,0	3,5 / 5,5			
Versione		PZ	PZ R	PZ A	PZ	PZ R	PZ A	PZ	PZ R	PZ A
A	mm	590	590	590	750	750	750	860	860	860
B	mm	420	420	420	490	490	490	590	590	590
C	mm	55	55	55	120	120	120	130	130	130
D	mm	430	430	430	580	580	580	680	680	680
E	mm	375	375	375	440	440	440	490	490	490
F	mm	1000	1000	1000	1350	1350	1350	1500	1500	1500
PESO	Kg	70	75	75	120	125	125	140	165	165
PORTATA MAX	Kg	800	800	800	1500	1500	1500	2500	2500	2500
PRESSIONEMAX	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200
ROTATORE MECCANICO MF 60		✓	✓	✓	✓	✓	✓			
ROTATORI A PERNO	RT10 P	✓	✓	✓						
	RT30 P		✓	✓	✓	✓				
	RT46 P							✓	✓	✓
ROTATORI FLANGIATI	RT30 F		✓	✓	✓	✓				
	RT46-5 F							✓	✓	✓
③	Predisposizione SF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
④	Predisposizione DF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PINZA DA LEGNO PZ HD		1400 HD		1600 HD		1800 HD	
Escavatore	ton	4,0 / 7,0		6,0 / 12,0		10,0 / 18,0	
		PZ HD	PZ HD A	PZ HD	PZ HD A	PZ HD	PZ HD A
A	mm	740	740	875	875	1020	1020
B	mm	550	550	590	590	660	660
C	mm	90	90	100	100	120	120
D	mm	540	540	630	630	700	700
E	mm	370	370	400	400	480	480
F	mm	1440	1440	1600	1600	1950	1950
PESO	Kg	135	135	235	235	345	345
PORTATA MAX	Kg	2000	2000	3000	3000	4000	4000
PRESSIONE MAX	bar	200	200	200	200	200	200
ROTATORI FLANGIATI	RT46-5 F	✓	✓				
	RT60-3 F	✓	✓				
	RT104 F			✓	✓	✓	✓
	RT160 S F					✓	✓
③	Predisposizione SF	✓	✓	✓	✓	✓	✓
④	Predisposizione DF	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Per questo accoppiamento consultare QM s.r.l.




DOTAZIONE OPZIONALE

1	ATTACCO MACCHINA DOPPIO FORO Compresi Perni	PESO (ton) MACCHINA OPERATRICE	ATTACCO MACCHINA SINGOLO FORO Compreso Perni	2
✓		0.8 / 1.8	✓	5
✓		1.8 / 3.0	✓	KIT LINEE IDRAULICHE (4 tubi) *
✓		3.0 / 4.0	✓	Tubo 3/8" - L= 1500mm
✓		4.0 / 5.0	✓	Tubo 1/2" - L= 1500mm
✓		5.0 / 6.0	✓	Tubo 1/2" - L= 2000mm
✓		6.0 / 8.0	✓	6
✓		8.0 / 10.0	✓	INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA (4 innesti) **
✓		10.0 / 12.0	✓	Innesti da 3/8"
✓		12.0 / 14.0	✓	Innesti da 1/2"
✓		14.0 / 18.0	✓	7
				KIT MOTOSEGA
				su richiesta

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati



NEXOCLAW



Le NexoClaw sono pinze frontali per miniloader e minipale, compatte, maneggevoli e robuste. Grazie alla loro elevata forza di presa e alla capacità di ruotare su se stesse, si adattano facilmente a qualsiasi situazione, garantendo una movimentazione precisa ed efficace di tronchi, ramaglie e materiali voluminosi. Disponibili in due versioni, con chele tradizionali per una presa sicura e stabile o a 5 denti per una maggiore penetrazione nei materiali irregolari, assicurano versatilità e controllo in ogni applicazione. La struttura ottimizzata e il montaggio rigido offrono massima stabilità durante il trasporto, rendendole lo strumento ideale per operazioni rapide ed efficienti.



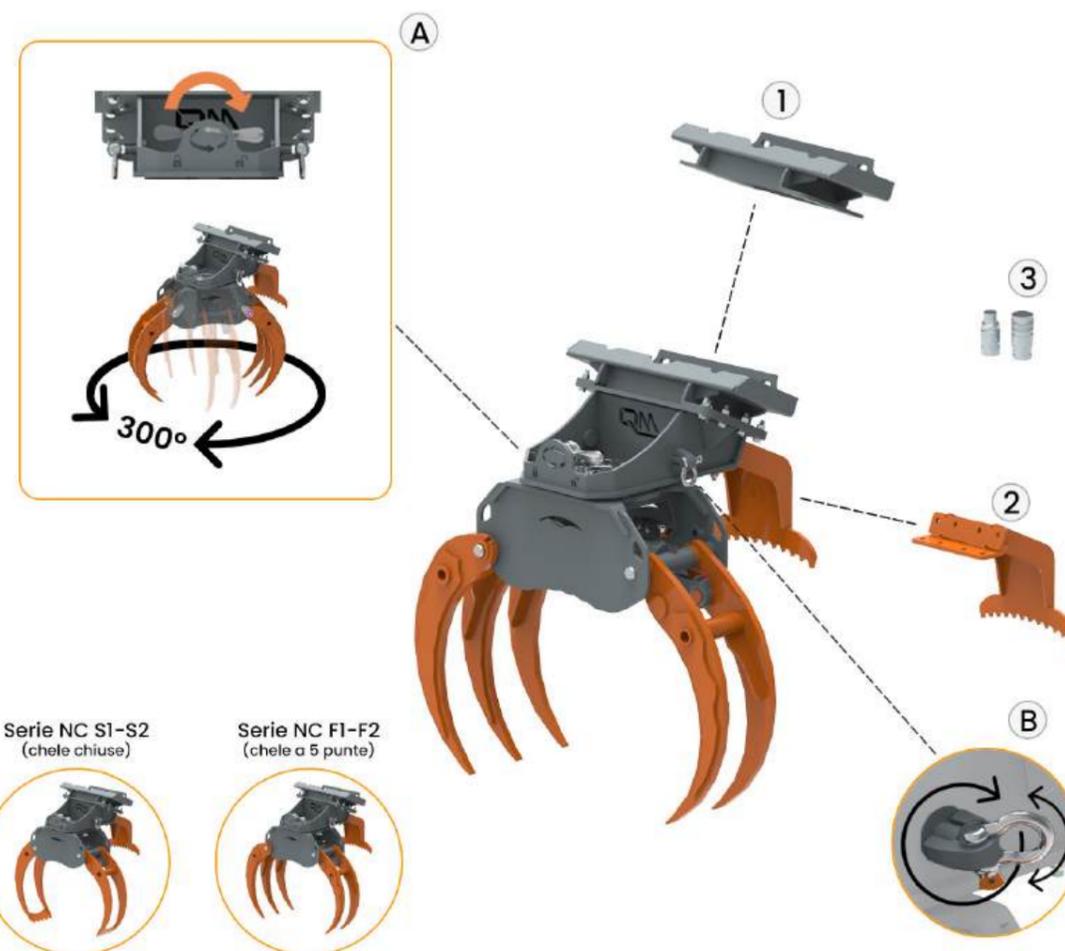
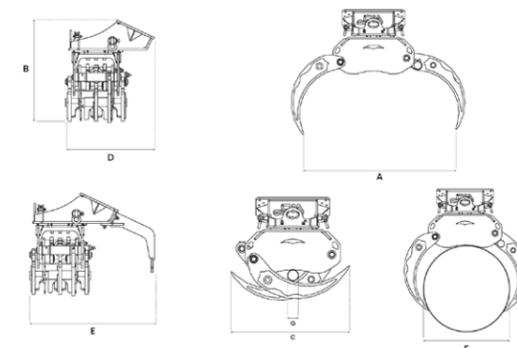
CARATTERISTICHE DOTAZIONI STANDARD ED OPZIONALI

- Sagoma ottimizzata al 100% per una raccolta agevole e precisa, con un design che impedisce l'accumulo di materiale indesiderato e permette al legname di scorrere senza ostacoli all'interno delle chele.
- Cilindro idraulico con grande alesaggio con valvola di blocco integrata, per una presa potente e sicura, evitando aperture accidentali e garantendo maggiore sicurezza operativa.
- Struttura in acciaio di alta qualità, antisnervamento e antiusura, con chele in IMEX700 rinforzate, progettate per resistere agli sforzi più intensi.
- Bronzine alveolate con punti di lubrificazione per un funzionamento fluido e una minore usura nel tempo.
- Verniciatura di alta qualità, con maggiore resistenza agli urti e all'usura, per una durata superiore della pinza.
- Tubi idraulici con guaina e spirale antiusura, progettati per resistere alle sollecitazioni e agli ambienti di lavoro più impegnativi.
- Attacco macchina intercambiabile, per una compatibilità versatile con diversi miniloader e minipale.
- Rotazione di 300° con sistema di blocco regolabile, che permette alla pinza di adattarsi a qualsiasi esigenza operativa. Il sistema di bloccaggio, sbloccabile tramite una pratica leva, assicura massima versatilità e precisione in ogni lavorazione. (A)
- Appigli girevoli con maglie di ancoraggio avvitate, ideali per fissare funi o cavi e trainare tronchi da zone difficili da raggiungere. Il sistema girevole si adatta all'angolazione della fune, ottimizzando la trazione in sicurezza. (B)

NexoClaw



PINZA NEXOCLAW		NC F1	NC F2	NC S1	NC S2
A	mm	900	1100	900	1100
B	mm	480	668	460	645
C	mm	600	770	636	816
D	mm	345	568	320	528
E	mm	696	800	662	760
F	mm	650	800	650	800
G	mm	70	75	60	60
PESO	Kg	140	210	120	170
PORTATA OLIO	L/min	15/60	20/80	15/60	20/80
PRESSIONEMAX	bar	250	250	250	250



Serie NC S1-S2
(chele chiuse)



Serie NC F1-F2
(chele a 5 punte)



DOTAZIONE OPZIONALE

1 ATTACCO MACCHINA

Saldamente avvitato alla struttura e personalizzabile.

2 ROSTRO DENTATO 16Kg

Distribuisce il peso del carico in modo uniforme, aumentando stabilità e sicurezza

3 INNESTI RAPIDI FACCIA PIANA (4 INNESTI)**

Innesti da 3/8"

Innesti da 1/2"

** A richiesta si possono fornire innesti rapidi diversi da quelli indicati

Tutti i dati sono da intendersi SENZA ATTACCO MACCHINA. A richiesta attacchi macchina dedicati

RILEVAMENTO DATI MACCHINA



Macchina Operatrice

Marca - Modello	Peso Operativo (ton)	Portata Ausiliaria (l/min)	Pressione (bar)
.....

Dati Attacco Macchina Operatrice

A. Larghezza Braccio/Biella (mm) /

B. Interasse (mm)

C. Diametro Perno Braccio / Biella (mm) /

D. Distanza Innesti Idraulici - Centro Perno Braccio (mm)

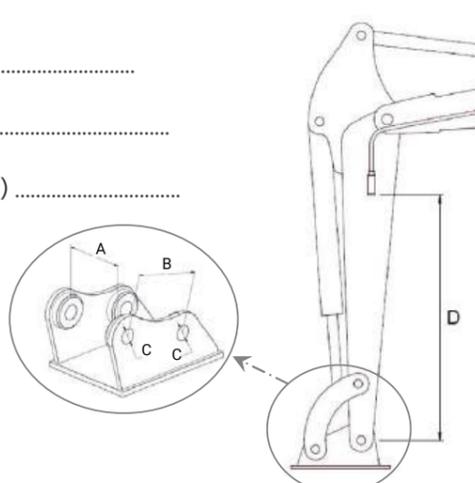
Posizione Innesti Idraulici (lato destro o sinistro vista da cabina)

ATTACCO RAPIDO

SI NO

Marca - Modello

.....



- SI NO
- La macchina è provvista del 3° tubo di **Drenaggio**
- La macchina è provvista di **Impianto Martello**
- La macchina è provvista di **Impianto Prioritario**
- La macchina è provvista di **Impianto Pinza**

ATTENZIONE!

La messa a punto dell'impianto idraulico ausiliario di alimentazione delle testate trincianti costruite da QM s.r.l., è di competenza esclusiva del cliente. Nel caso il cliente volesse applicare la testata trinciante su impianti idraulici preesistenti (es: impianto martello), essa potrebbe subire un calo dei giri del rotore durante il movimento dei bracci o dei cingoli. Si informa inoltre che nel caso la macchina operatrice non sia provvista di 3° tubo di drenaggio, con scarico diretto a serbatoio, la contropressione massima sul ramo di ritorno non deve tassativamente superare i 10 bar.

Generalità

Cliente

Indirizzo

Telefono Referente

Data Compilazione Firma Compilatore

CONDIZIONI

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) DISPOSIZIONI GENERALI: Le presenti Condizioni Generali di Vendita regolano il rapporto di vendita tra QM s.r.l. e l'acquirente e prevalgono su ogni altra eventuale clausola difforme inserita su altri documenti utilizzati dalla Venditrice e/o dal Cliente, salvo eventuali altre condizioni speciali espressamente indicate nella conferma d'ordine. Oggetto delle vendite sono tutti i prodotti indicati nel catalogo della venditrice, in vigore al momento dell'invio dell'ordine di acquisto dal Cliente.

2) ORDINI: Gli ordini hanno carattere di proposte irrevocabili e sono soggetti all'accettazione da parte della ditta Venditrice. La sottoscrizione del contratto di acquisto dovrà essere accompagnata dall'eventuale anticipo concordato. Nel momento in cui il cliente riceve la conferma d'ordine, egli è tenuto a controllarla e inviarla per fax o e-mail firmata per accettazione. Eventuali richieste di modifica dovranno pervenire entro 2 giorni dal ricevimento della conferma d'ordine. Se entro tale periodo, QM S.R.L. non riceverà alcuna richiesta di modifica, sarà ritenuto valido il contenuto riportato nella conferma stessa. Gli ordini e/o le modifiche di ordine effettuati verbalmente o telefonicamente devono essere confermati per iscritto dall'acquirente; in caso contrario la ditta Venditrice non si assume alcuna responsabilità con riguardo a eventuali errori o possibili fraintendimenti.

3) CONSEGNA: I termini di consegna contenuti nella conferma d'ordine sono indicativi e non includono la tempistica per il trasporto. Eventuali ritardi nella consegna non dovuti ad inadempienze della QM S.r.l. non implicano alcuna responsabilità da parte dell'azienda, quindi il cliente non ha diritto di annullare l'ordine o di reclamare indennizzi. I termini di resa della merce sono "Franco fabbrica" se non diversamente specificato nel contratto di acquisto o nella conferma d'ordine. Trascorsi 10 giorni dall'avviso merce pronta senza che il cliente abbia provveduto a ritirare la merce o a dare istruzioni per la spedizione, saranno a carico del cliente le spese di magazzino ed ogni onere e rischio relativo.

4) PREZZO: Il prezzo della vendita è quello indicato nella conferma d'ordine o, in mancanza, quello indicato nel listino in vigore al momento della consegna. I prezzi indicati sono espressi in euro e non comprensivi di IVA. Il listino più recente annulla e sostituisce tutti i precedenti.

5) PAGAMENTO: Le condizioni di pagamento valide sono quelle contenute nella conferma d'ordine o in fattura. In caso di ritardo, trascorsi otto giorni dalla scadenza di ciascun pagamento, gli importi saranno maggiorati da interessi di mora (D.L. 231/2002). Il mancato pagamento autorizza la sospensione di eventuali ordini in corso di evasione. Trascorsi 60 giorni, la Venditrice è legittimata a risolvere il contratto e ad esigere la restituzione delle macchine fornite.

6) MODIFICHE: La Venditrice si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza alcun obbligo di preavviso al Cliente. La Venditrice non è tenuta all'aggiornamento del prodotto già costruito.

7) GARANZIA: La Venditrice garantisce i prodotti per difetti di materiale o lavorazione per una durata di mesi 12 (dodici) dalla data di consegna e non può in nessun caso essere sospesa. I cataloghi, listini prezzi e materiale pubblicitario forniti dal Venditore, contenenti immagini e descrizioni indicative del prodotto, non possono essere utilizzati quale prova della non conformità del prodotto stesso.

La Venditrice non presta nessuna altra garanzia implicita o esplicita. La garanzia non copre il deterioramento dovuto al normale utilizzo dell'attrezzatura. Eventuali difetti o difformità devono essere comunicati alla Venditrice entro 8 giorni dalla scoperta.

E' obbligo dell'Acquirente verificare al momento della presa in consegna dei prodotti l'imballaggio degli stessi, la quantità e la conformità rispetto a quanto indicato nella conferma d'ordine, registrando qualsiasi difformità con regolare riserva scritta sul DDT al trasportatore ed inviando copia alla ditta Venditrice entro 8gg dalla ricezione, allegando documentazione fotografica e relazione dettagliata. Non si accettano contestazioni relative al trasporto senza aver apportato regolare riserva al trasportatore come da indicazioni sopra riportate.

Durante il periodo di garanzia la ditta Venditrice si impegna a fornire gratuitamente il pezzo riconosciuto come difettoso. La garanzia decade nel caso in cui siano state effettuate modifiche, alterazioni o riparazioni non autorizzate dalla Venditrice.

Eventuali reclami da parte del Cliente non legittimano in alcun caso sospensioni o ritardi di pagamenti dovuti.

8) FORO COMPETENTE: Le parti convengono la competenza esclusiva del Foro di Forlì/Cesena per qualsiasi controversia. Esclusa ogni altra eventuale competenza concorrente, la legge regolatrice del presente contratto è quella italiana e per ogni controversia avrà giurisdizione il Giudice della Repubblica Italiana con la competenza indicata.



QM s.r.l.
via Savio, 19 - loc. Valbiano
47027 Sarsina (FC)
ITALY

Tel +39 0547 95603
info@qm-agri.com
☎ +39 351 525 9662
www.qm-agri.com

