

# E20 direct

 12-21 tonnellate

 max. 20 cm

## Testata trinciante leggera e compatta ad azionamento diretto per uso continuativo

La particolarità di questo modello è che il motore idraulico è accoppiato direttamente al rotore senza ulteriori componenti, che la rendono ideale per svariati utilizzi, come per esempio nel settore ferroviario. Ciò garantisce da una parte la trasmissione costante della coppia, e dall'altra, si rinuncia alla trasmissione a pulegge e cinghie trapezoidali soggette ad usura, evitando così guasti dovuti al sovraccarico o rottura della trasmissione. Grazie al collegamento diretto, il motore si trova parzialmente inserito nel rotore, e quindi assorbe molto bene vibrazioni e contraccolpi. Il gioco ridotto e la funzione di lubrificazione dedicata garantiscono una lunga durata. Il rotore è stato sviluppato appositamente per forti carichi laterali e funziona in modo affidabile anche in posizioni verticali.

## Modello di base e caratteristiche

- > Trincia boscaglia e legna fino a 20 cm Ø

---

- > Per escavatori 12-21 tonnellate

---

- > Telaio robusto in acciaio antiusura AR400

---

- > Interfaccia universale per la sella di attacco

---

- > Trasmissione diretta

---

- > Motore a pistoni assiale a cilindrata variabile automatica M-BOOST 60-80 cm<sup>3</sup>

---

- > Cofano regolabile idraulicamente

---

- > Slitte di appoggio rinforzate

---

- > Rotore con utensili fissi MINI DUO con inserti di metallo duro

---

- > Controlame all'interno del telaio

## Allestimento optional

- > Sistema CUT CONTROL con utensili MINI BLADE

---

- > Sella di attacco per escavatore

---

- > Rostro di appoggio per ragno

---

- > Ralla di rotazione idraulica 190°

---

- > Elettrovalvola per apertura cofano con comando



 YouTube [www.youtube.com/seppimulcher](http://www.youtube.com/seppimulcher)

## Dati tecnici • E20 direct

	cm	100	125	150	200
Larghezza di lavoro	cm	100	125	150	200
Larghezza d'ingombro	cm	145	170	195	245
Profondità	cm	92	92	92	92
Altezza	cm	74	74	74	74
Peso a titolo indicativo e senza optional	kg	600	675	740	885
Cinghie	q.tà	0	0	0	0
Utensili fissi - MINI DUO	q.tà	21	27	30	36
Utensili fissi - MINI BLADE	q.tà	21	27	30	36

## Utensili



## Trasmissione diretta compatta

La trinciatrice per escavatori **E20 direct**, è dotata di un potente ed affidabile motore a pistoni con asse inclinato della serie M-BOOST.

I motori M-BOOST funzionano con una cilindrata variabile a variazione automatica che consente di avere, al bisogno, un incremento di coppia fino al 40% superiore rispetto ai motori standard.

La portata di olio richiesta è compresa tra 130 e 200 l/min.

TRASMISSIONE IDRAULICA	E20 direct
Pressione	200 - 350 bar
Pressione del drenaggio	max. 2 bar
Portata idraulica richiesta	130-200 l/min

### Tubi idraulici necessari:

Motori: 3 (mandata, ritorno, drenaggio)

Cofano idraulico: 2 (aperto/chiuso) o optional elettrovalvola

Ralla di rotazione: 2 (destra/sinistra)

### AR400

Telaio robusto  
in acciaio antiusura

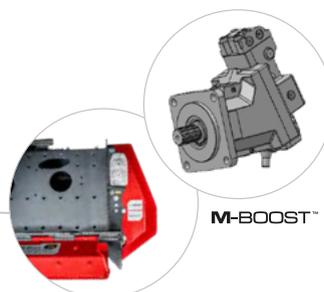
Interfaccia universale  
per la sella di attacco

Cilindro per il cofano idraulico  
con 3 posizioni modulari

### LOW PROFILE

Profilo basso

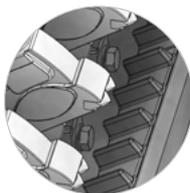
Cuscinetto rotore più  
resistente per lavori in  
posizione verticale



Design compatto grazie  
all'accoppiamento diretto del  
motore al rotore. Il motore è  
protetto dal robusto cofano.

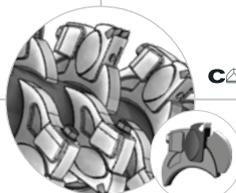


Slitte di appoggio rinforzate e compatte  
con guida  
per il convoglio del materiale.



### COUNTER CUTTERS

Le controlame all'interno  
del telaio perfezionano  
lo sminuzzamento del  
materiale da trinciare



### CARBIDE

Rotore standard: utensili fissi MINI DUO  
2 inserti in carburo di tungsteno per  
garantire alte prestazioni e lunga durata  
> per una manutenzione facile e veloce  
Disponibile come optional con limitatore  
CUT CONTROL



### CUT CONTROL

Rotore opzionale: Sistema CUT CONTROL  
dotato di utensili MINI BLADE con lama affilabile e  
limitatore di profondità di taglio  
> Taglio veloce ed efficace