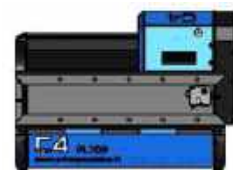
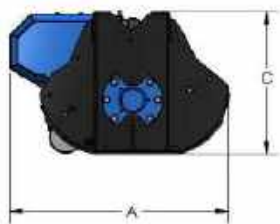


# SERIE FL

## FL100 - FL110

DECESPUGLIATRICE IDRAULICA CON MAZZE A SCOMPARSA PER ESCAVATORI DA 5 A 9 TON

MODELLO	FL100	FL110
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	1020	1090
ESCAVATORE CONSIGLIATO (ton)	5-8	6-9
PESO (Kg)	360	450
PRESSIONE OLIO (bar)	250	250
PORTATA OLIO (l/min)	40-70	60-80
NUMERO MAZZE	16	16
MAX DIAMETRO TAGLIO (mm)	100	100
DIMENSIONE A (mm)	945	945
DIMENSIONE B (mm)	1218	1292
DIMENSIONE C (mm)	610	610
PESO ATTACCO ESCAVATORE (min-max Kg)	30-60	30-60



Fluidbox per una completa e sicura gestione del motore, con valvola di massima, sistema anticavitazione e regolazione di flusso per settare il numero di giri del rotore.



Disponibile come **optional**: portella anteriore regolabile ad azionamento idraulico



Serie di forature sulla parte superiore della macchina che permettono il posizionamento personalizzato della sella lungo la parte superiore.



Disponibile come **optional**: attacco standard e perni con misure personalizzate, di serie con piastra forata liscia.



Protezione posteriore con catene e slitte antiusura sostituibili.



Cassa con doppio fondo in hardox per incrementare la robustezza e ottimizzare il volume di taglio.



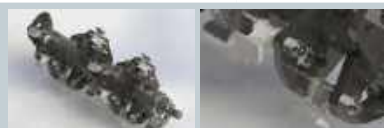
Di serie con tubi idraulici da 3 mt. Disponibile come **optional**: set di tubi con lunghezze personalizzate.



Mazza simmetrica reversibile.



Motore a pistoni con drenaggio esterno di serie, protetto da carter nel caso di urti, supportato su prolunga con cuscinetti per evitare una prematura usura. Trasmissione a cinghia, indispensabile per applicazioni dove le potenze trasmesse iniziano a diventare consistenti, grazie alla funzione di giunto elastico che permette di preservare sia motore che il rotore da urti imprevisti. **Optional**: motore a pistoni cilindrata variabile meccanico e motore a pistoni cilindrata variabile automatico.



Rotore con mazze a scomparsa, in configurazione aperta, per una riduzione dei pesi e maggiore efficienza di taglio. I supporti mazze contribuiscono a generare maggior turbinio all'interno della cassa favorendo il ricircolo di materiale e un maggior sminuzzamento.



Protezione anteriore con catene, regolabile su 4 posizioni per una agevole manutenzione.



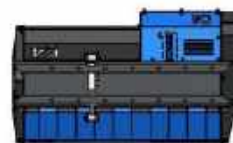
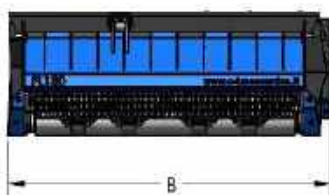
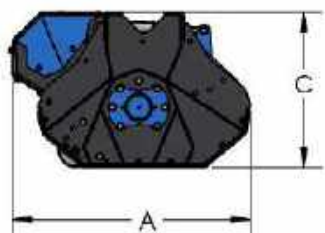
Rullo di appoggio disponibile come **optional**.

# SERIE FL

## FL140 - FL170

DECESPUGLIATRICI IDRAULICHE CON MAZZE A SCOMPARSA PER ESCAVATORI DA 9 A 18 TON

MODELLO	FL140	FL170
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	1467	1755
ESCAVATORE CONSIGLIATO (ton)	9-15	12-18
PESO (Kg)	750	820
PRESSIONE OLIO (bar)	250	250
PORTATA OLIO (l/min)	90-140	120-180
NUMERO MAZZE	24	24
MAX DIAMETRO TAGLIO (mm)	100	100
DIMENSIONE A (mm)	965	965
DIMENSIONE B (mm)	1703	1991
DIMENSIONE C (mm)	650	650
PESO ATTACCO ESCAVATORE (min-max Kg)	50-100	60-120



Motore a pistoni con valvola anticavitazione per preservare motore ed escavatore durante gli arresti di marcia.



Serie di forature sulla parte superiore della macchina che permettono il posizionamento personalizzato della sella lungo la parte superiore.



Protezione posteriore con catene.



Cassa con doppio fondo con rivestimento in hardox per incrementare la robustezza e ottimizzare il volume di taglio.



Mazza



Disponibile come **optional**: attacco standard e perni con misure personalizzate, di serie con piastra forata liscia.



Di serie con tubi idraulici da 3m. **Optional**: set di tubi con lunghezze personalizzate.



Disponibile come **optional**: portella anteriore regolabile ad azionamento idraulico.



Motore a pistoni con drenaggio esterno, protetto da carter nel caso di urti e montato su prolunga con cuscinetti per evitare una prematura usura. Trasmissione a cinghia, indispensabile per applicazioni dove le potenze trasmesse iniziano a diventare consistenti, grazie alla funzione di giunto elastico che permette di preservare sia il motore che il rotore da sollecitazioni impreviste. **Optional**: motore variabile meccanico e cilindrata variabile automatico.



Rotore con mazze a scomparsa, di diametro maggiorato e maggiore robustezza rispetto FL100. Configurazione aperta per una riduzione dei pesi e maggiore efficienza di taglio, i supporti mazze contribuiscono a generare maggior turbinio all'interno della cassa favorendo il ricircolo di materiale ed un maggior sminuzzamento.



Protezione anteriore con catene, regolabile su 4 posizioni per una agevole manutenzione.



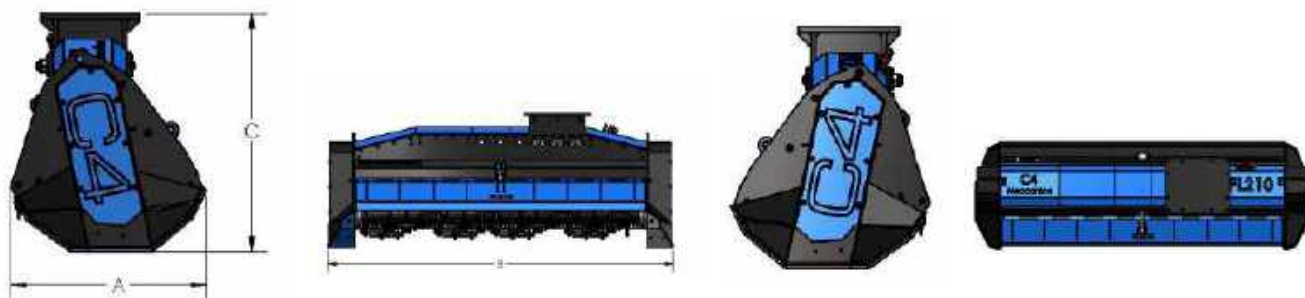
Rullo di appoggio disponibile come **optional** (solo mod. FL140)

# SERIE FL

## FL230

DECESPUGLIATRICE  
IDRAULICA PER  
ESCAVATORI DA 18 A 25 TON

MODELLO	FL230
LARGHEZZA TAGLIO (mm)	2324
ESCAVATORE CONSIGLIATO (ton)	18-25
PESO (Kg)	1470
PRESSIONE OLIO (bar)	250
PORTATA OLIO (l/min)	140-200
NUMERO MAZZE	32
MAX DIAMETRO TAGLIO (mm)	100
DIMENSIONE A (mm)	883
DIMENSIONE B (mm)	2744
DIMENSIONE C (mm)	1071
PESO ATTACCO ESCAVATORE (min-max Kg)	130-170



Fluidbox per una completa e sicura gestione del motore, dotata di valvola anticavitazione e valvola di massima, la macchina esce di serie con il terzo tubo per il drenaggio.



Protezione posteriore con catene.



Cassa realizzata con lamiera di forte spessore con doppio fondo interno in Hardox e rinforzi superiori nel vano motore.



Di serie con tubi idraulici da 3 mt. Disponibile come **optional**: set di tubi con lunghezze personalizzate.



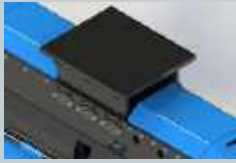
Mazza



Disponibile come **optional**: attacco standard e perni con misure personalizzate.



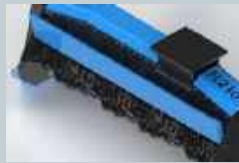
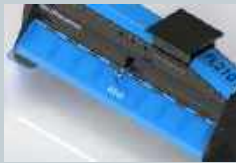
Motore a pistoni in posizione superiore e interno alla macchina per proteggerlo da urti e detriti. Prolunga motore su cuscinetti per evitare una prematura usura. Trasmissione a cinghia con rapporto 1:1 per massimizzare la potenza trasmessa, grazie alla funzione di giunto elastico che permette di preservare sia il motore che il rotore da sollecitazioni impreviste.



Serie di forature perni per il posizionamento personalizzato della sella su 4 posizioni. Coperture superiori modulari che non necessitano di essere sostituite al variare della posizione della sella.



Slitta antiusura sostituibile con ampia superficie di appoggio.



Di serie protezione anteriore con portella regolabile idraulicamente, disponibile come **optional** elettrovalvola per pilotare il martinetto con la linea principale.



Particolare configurazione aperta del rotore, con mazze a scomparsa per ridurre pesi ed inerzie. I supporti mazza sono alleggeriti e sagomati per ridurre al minimo gli impatti con sassi e oggetti imprevisti.