

Estrattore ad autoposizionamento di fasci tubieri (on-shore)

Mef mobil

Estrattore ad autoposizionamento telecomandato per estrazione, sollevamento e movimentazione di fasci tubieri.

Disponibile con motore Diesel o pneumatico

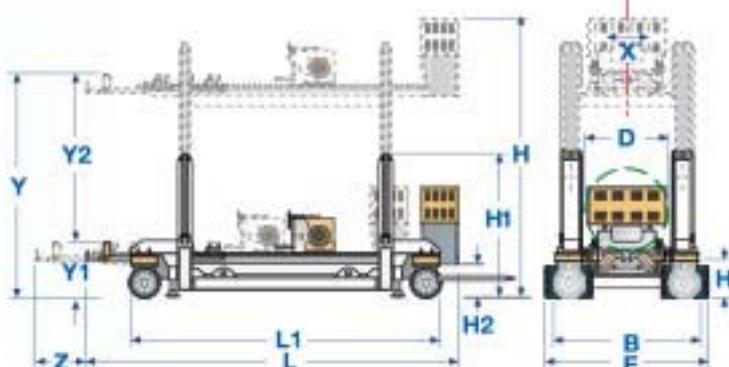


L'estrattore di fasci tubieri **Mef mobil**, studiato per accessi difficili, completamente **autosufficiente**, si impone come soluzione globale negli impianti petrolchimici per l'estrazione di fasci tubieri. Per l'estrazione e l'infilaggio del fascio si utilizza lo sperimentato e veloce sistema ad aggancio rapido del **Mef express**.

L'estrattore **Mef mobil** opera in completa autonomia senza l'ausilio di gru per il posizionamento e il sollevamento e di camion per il trasporto all'area di manutenzione del fascio tubiero dopo l'estrazione.

Solido, robusto e stabile si eleva autonomamente fino all'altezza di **4,2 m (166")** permettendo un avvicinamento rapido e preciso allo scambiatore. L'utilizzo di un telecomando portatile (disponibile cordless), capace di controllare tutte le operazioni porta all'inevitabile riduzione del personale e aumenta i margini di sicurezza finale.

L'estrattore **Mef mobil** viene proposto in due grandezze, che si differenziano per il peso, la lunghezza e il diametro del fascio tubiero da estrarre. L'operazione di infilaggio del fascio tubiero dopo la manutenzione diventa anch'essa estremamente rapida e precisa garantendo così la riduzione dei tempi di fermata dell'impianto.



Facilità di utilizzo | Potente e sicuro

Autoposizionante

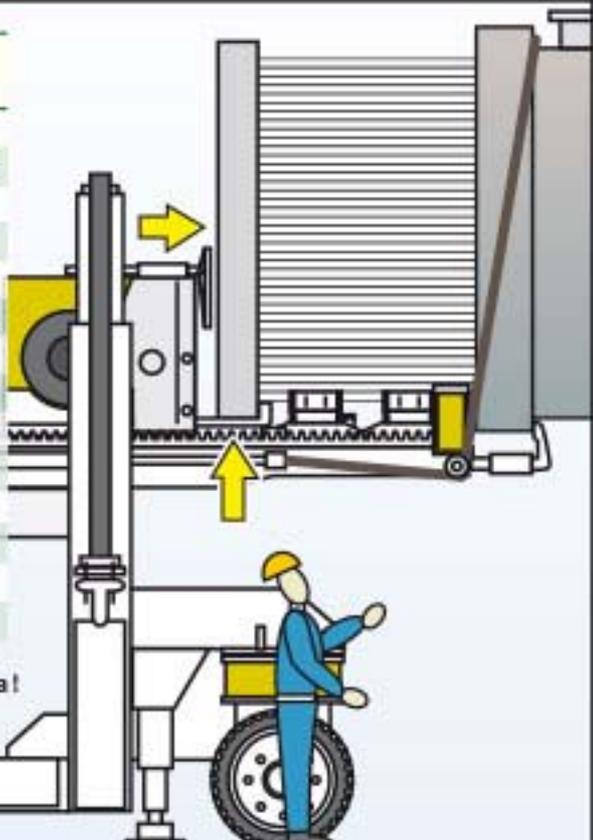
Mef mobil

1300
65/75

2000
65/75

Larghezza minima (per trasporto)	B mm "	2500 (99)	3000 (119)
Lunghezza massima	L mm "	8100/9100 (319/359)	8100/9100 (319/359)
Altezza minima	H1 mm "	2540 (100)	2540 (100)
Altezza min. operativa	H2 mm "	400 (16)	400 (16)
Altezza min. scambiatore	Y1 mm "	650 (26)	700 (28)
Lunghezza (esclusa la barra di dir.)	L1 mm "	5050/6050 (199/238)	5050/6050 (199/238)
Larghezza massima	E mm "	2900 (115)	3450 (136)
Altezza massima	H mm "	5850 (230)	5850 (230)
Avanzamento	Z mm "	1500 (60)	1500 (60)
Corsa verticale	Y2 mm "	3500 (138)	3500 (138)
Spostamento trasversale	X mm "	±200 (± 8)	±100 (± 4)
Peso	Kg Lb	9200 (20300)	12500 (27600)
Rotazione assi	DGS	120°	120°
Elevazione massima dalla piastra	Y* mm "	650/4150 (26/164)	700/4200 (28/166)

*Y = Y1 + Y2 Esecuzioni speciali con Y2 > 3500mm (138") a richiesta!

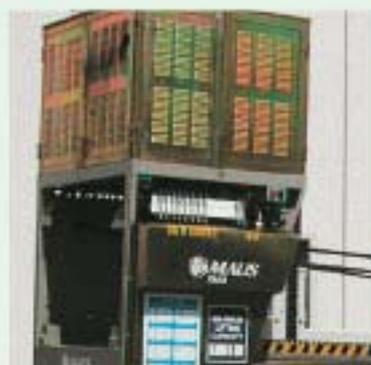


**Gruppo motore
Centralina
idraulica
Sistema elettrico**

**Supporto idraulico del
carrello e sistema
per il bloccaggio
dello scambiatore**

**Postazione
di guida**

**Particolare
frontale con
carrello e morse
per bloccaggio**



Dimensioni del fascio

1300
65/75

2000
65/75

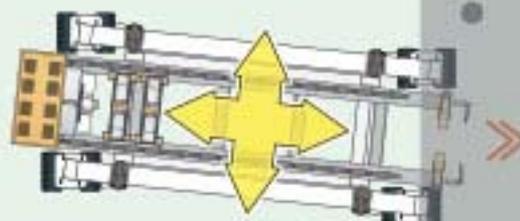
Lunghezza	mm "	6500/7500 (255/295)	6500/7500 (255/295)
Diametro D	mm "	1300 (52)	2000 (79)
Capacità max	T Lb	15 (33000)	30 (66000)

Prestazioni

1300
65/75

2000
65/75

Forza tiro/spinta	KN Lb	30 (66100)	50 (110200)
Velocità carrello	m/min ft/min	2 (6.6)	2 (6.6)



Estrattore ad autoposizionamento di fasci tubieri (on-shore)

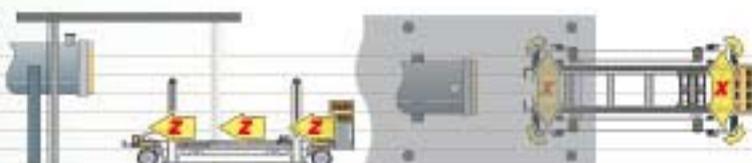
Mef mobil

Sequenza di estrazione

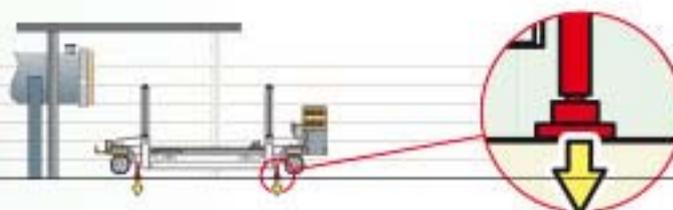
Le principali fasi dell'estrazione di un fascio tubiero vengono sotto riportate in sequenza.



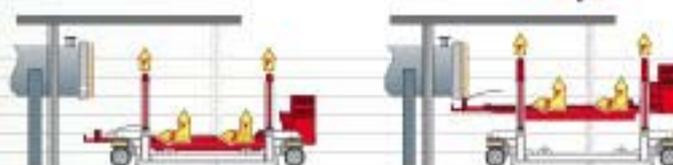
- 1 Avvicinamento approssimativo fino a circa 500mm (20")



- 2 Azionamento dei 4 piedi oleodinamici per stabilizzare l'estrattore



- 3 Posizionamento servoassistito ed elevazione in quota fino a Y max = 4200mm (165")
Z max = 1500mm (59")



- 4 Posizionamento servoassistito fino a X max = 200mm (8")

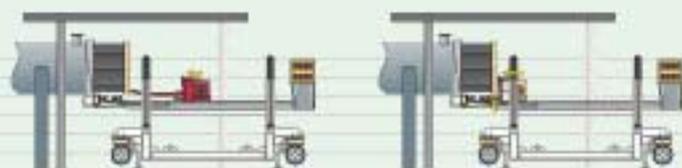
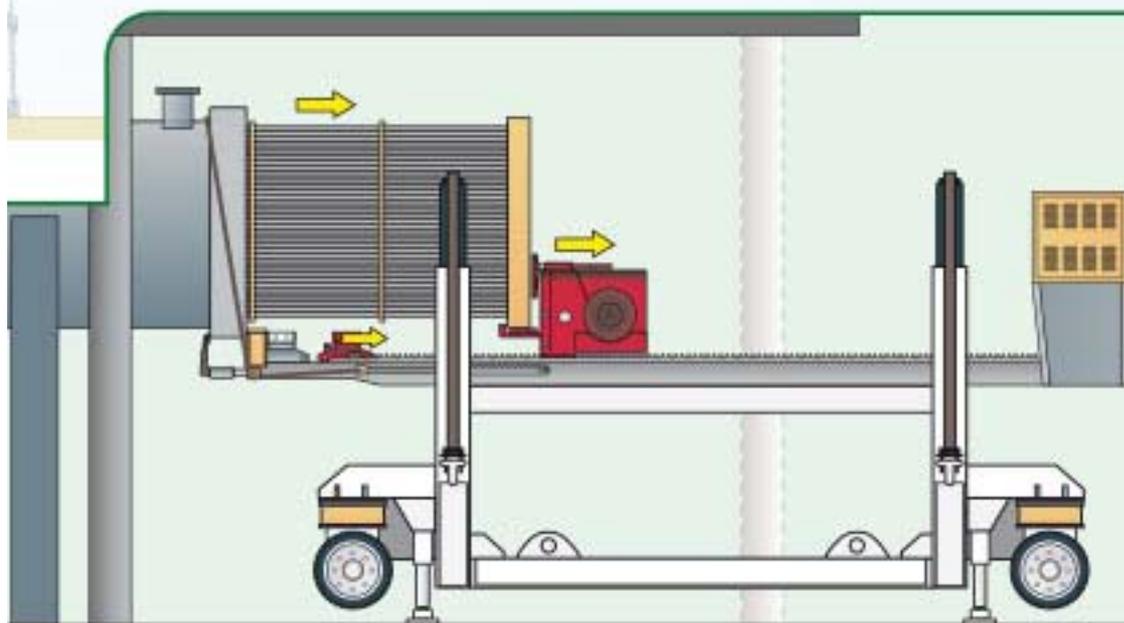


- 5 Bloccaggio al mantello

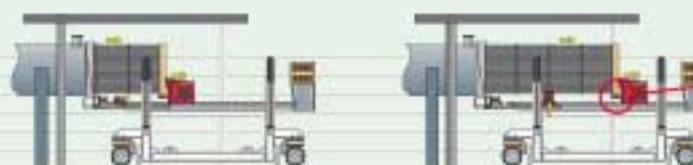


- 6 Avanzamento carro
Fissaggio ai golfari
Strappo con fune

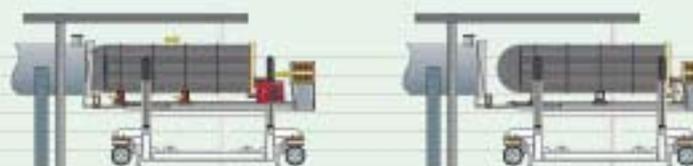




Riavvicinamento carrello
con rilascio fune
Aggancio per estrazione
e sostegno 7



Estrazione e sostegno
con carrelli
indipendenti
a comando idraulico 8



Fine estrazione 9



Sbloccaggio dal mantello 10



Abbassamento del fascio 11



Rilascio dei 4 piedi
di stabilizzazione 12
Inizio movimentazione