



# **Tutor mebil 40**

Trasportatore semovente per la movimentazione dei fasci tubieri

C€



# 

### Per la movimentazione rapida del fascio tubiero in modo sicuro e protetto

MAUS ITALIA propone il *Tutor mobil* 40 per la movimentazione dei fasci tubieri all'interno dell'impianto, velocizzando le operazioni di carico e scarico degli estrattori di fasci Mefexpress ed il trasporto dal punto di estrazione al piazzale di lavaggio o all'officina di manutenzione.





Agile

Il **Tutor mobil 40** è un 4x4 evoluto con ruote anteriori/posteriori motrici e sterzanti che consentono curve a raggi estremamente ridotti e posizionamenti rapidi.



Indipendente

Non necessita dell'utilizzo di camion per la movimentazione del fascio tubiero all'interno dell'impianto né di gru per le operazioni di carico e scarico.

NO crane/truck



Protettivo

Il **Tutor mobil 40** avvolge e sostiene con cura il fascio tubiero durante la movimentazione e ne assicura il perfetto sostegno lungo il suo asse longitudinale eliminando il rischio di rovinare i diaframmi o schiacciare i tubi.

NO damage



Libero di muoversi

Tutti i comandi di movimentazione, carico, scarico e regolazione sono gestiti da un radiocomando che agevola i movimenti dell'operatore.



### Compensa gli errori

Grazie a cavi regolabili indipendenti il *Tutor mobil* 40 è in grado di compensare gli eventuali errori di posizionamento asimmetrico delle fasce "a sella" poste al di sotto del fascio tubiero per il sollevamento.



Independent



### Certificato

Su richiesta il **Tutor mobil 40** viene realizzato secondo la direttiva ATEX in configurazione "explosion proof" per utilizzi in ambienti con atmosfera potenzialmente esplosiva.



### Non teme il freddo

Su richiesta il Tutor mobil 40 può essere fornito nella versione speciale adatta a sopportare le basse ed estreme temperature.

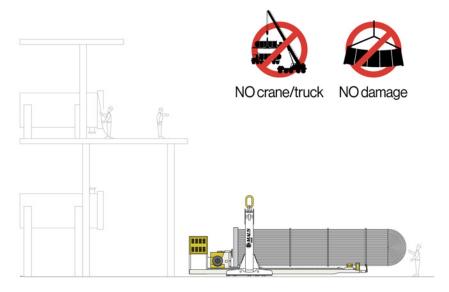


#### Si adatta alle necessità

Su richiesta MAUS ITALIA può progettare il **Tutor mobil** per misure di fasci e pesi differenti dal prodotto standard proposto, previa verifica tecnica.



# 

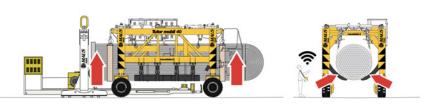


Il *Tutor mobil 40* è utilizzato per la movimentazione dei fasci tubieri all'interno dell'impianto in **combinazione con un estrattore di fasci tubieri** MAUS ITALIA della serie *Mef express* 



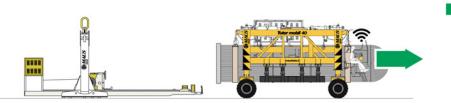


Il **Tutor mobil 40** si allinea agilmente (grazie alle 4 ruote motrici e sterzanti) e sormonta il **Mefexpress** che porta il fascio tubiero appena estratto;



tramite le fasce di sostegno controllate dai cavi indipendenti, il **Tutor mobil 40** imbriglia il fascio tubiero e con estrema cura lo solleva.

Le ganasce lavorando in maniera simmetrica, abbracciano, centrano il fascio e ne assicurano il bilanciamento lungo l'asse longitudinale;



il fascio tubiero viene trasportato e scaricato in tutta sicurezza alla sua destinazione all'interno dell'impianto per la manutenzione prevista senza l'ausilio di camion o gru.





Ogni componente è progettato in 3D e verificato in ambiente virtuale prima di essere prodotto

4 carrucole di rinvio

per il carico di

fasci tubieri corti

4 Fanalia led e 2 lampeggianti di segnalazione anteriori e posteriori

Sistema di sterzo con

regolazione convergenza

Cavi regolabili indipendenti anteriori e posteriori



Serbatoio carburante



Posto di guida removibile con alloggio radiocomando

Gomme elastiche resistenti al taglio

2 pinze simmetriche antioscillazione e di sostegno del fascio

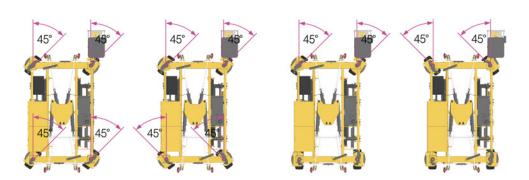
L'operatore, utilizzando il radiocomando wireless, può scegliere se stare comodamente seduto al posto di guida o, camminandogli a fianco, accompagnare il Tutormobil40.

Sistema di ammortizzazione per fondi sconnessi indipendente su ogni ruota

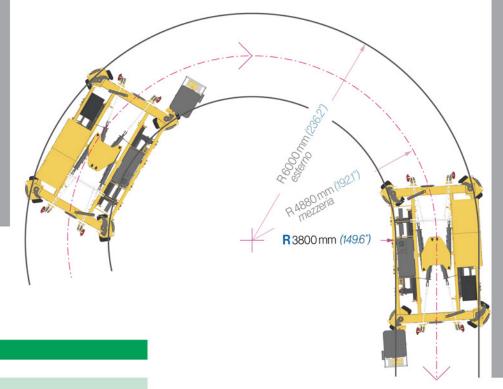
# 



Curve a raggi estremamente ridotti



Particolare attenzione è stata data all'agilità del Tutormobil 40 che con 4 ruote motrici sterzanti ha la capacità di destreggiarsi durante il tragitto all'interno dell'impianto.





#### Comandi radiocomando

Marcia e sterzata anteriore

Regolazione della velocità

Sollevamento anteriore

Sollevamento posteriore

Sterzata posteriore

Clacson

Emergenza

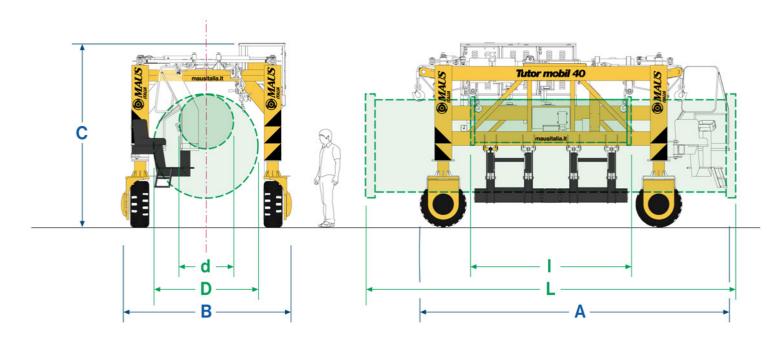
Regime motore

Apertura e chiusura pinza di sostegno fascio

Attivazione connessione ricevente

Avvio e arresto motore





Capacità di lavoro		7	utor me	bil 40
Ø diaframma fascio (min.) d	mm	inches	400	15.7
Ø diaframma fascio (max.)	mm	inches	2000	78.7
Lunghezza fascio (min.)	mm	inches	2580	101.6
Lunghezza fascio (max.)	mm	inches	7500	295.3
Capacità sollevamento (max.) 🛔 T 🛚 /b		40	88000	
Velocita senza carico (max.)	km/h	mph	7	4.3
Velocita a pieno carico (max.)	km/h	mph	4	2.5
Raggio minimo di sterzata R	mm	inches	3800	149.6
Sterzata delle 4 ruote (max.)			±45°	
Pendenza superabile (max.)			10%	

Dimensioni	Tutor mobil 40				
Lunghezza	Α	mm	ft	5490	18.0
Larghezza	В	mm	ft	2720	8.9
Altezza	С	mm	ft	3260	10.7
Peso		Т	lb	8,5	18700

Motorizzazion	utor me	bil 40			
Modello	JOHN DEERE - PowerTech™ PWL 4.5L Engine ★				
Aspirazione	Aftercooler a	Aftercooler aria-aria			
Sistema di combusti	one Iniezione d	Iniezione diretta			
Cilindri	4				
Cilindrata	I inches³	4,5	275		
Potenza nominale	kW <i>HP</i>	93	125		
Rumore@1m	dB(A)	92,5			
Certificazioni emissioni	oni	CARB EPA Tie EU Stag			

★ o equivalente









