

# MACCHINE PER IL RICICLAGGIO AD AZIONA- MENTO ELETTRICO



**Dati tecnici**

Peso in assetto operativo: 20 t

Potenza motore: 97,5 kW

Sbraccio: fino a 10,4 m

**WORKS FOR YOU.™**

## Energia + efficienza = zero emissioni

La trazione elettrica è la tendenza del futuro, anche nel campo dei caricatori per applicazioni di riciclaggio e movimentazione dei rottami. Compatto e versatile, il modello MHL820 vanta un design sofisticato e potente che sfrutta tutti i vantaggi derivanti dall'azionamento elettrico, quali l'assenza di emissioni, la bassa rumorosità e la ridotta produzione di calore. Tutte caratteristiche che rendono questa macchina l'ideale per l'uso in interni e imprimono un forte slancio innovativo al settore del riciclaggio. Degna di nota è anche l'estrema facilità di manutenzione della macchina. Non solo i sistemi di azionamento delle macchine Terex® Fuchs richiedono una manutenzione ridotta, ma riutilizzano anche molti dei componenti standard della gamma di veicoli diesel, riducendo e semplificando quindi la necessità di mantenere pezzi a magazzino e velocizzando il reperimento dei ricambi.



### Caratteristiche speciali

- ▶ **Compatto e maneggevole:** con un peso in assetto operativo pari a 20 tonnellate, uno sbraccio di 10,4 metri e dotato di 4 stabilizzatori, il modello MHL820 è l'ideale per tutte quelle applicazioni di movimentazione dei rottami che richiedono flessibilità.
- ▶ **Potente:** la potenza complessiva di 97,5 kW e la coppia elevata forniscono un'abbondante riserva per manovre rapide anche con carichi elevati.
- ▶ **Mobilità:** con l'alimentazione fornita mediante cavo (tra le opzioni disponibili vi è ad esempio un tamburo avvolgicavo), il MHL820 può cambiare rapidamente posizione entro l'ampia portata del cavo. Il collegamento diretto con l'alimentazione elimina la necessità di rifornimento del serbatoio o di pause per la ricarica della batteria.
- ▶ **Silenzioso e pulito:** non produce fumi e assicura bassi livelli di rumorosità ed emissione di calore: caratteristiche che lo rendono particolarmente interessante per l'uso in interni o in prossimità di aree residenziali.
- ▶ **Bassi costi di esercizio:** grazie all'azionamento elettrico che consente di ridurre le spese di gestione ma anche all'estrema facilità di manutenzione, che permette di risparmiare sui costi di ricambi e assistenza.
- ▶ **Similarità con la versione diesel:** il funzionamento della macchina è quasi identico alla versione diesel, compreso il noto sistema CAN BUS: in questo modo, non è richiesta alcuna formazione speciale per gli operatori.
- ▶ **Numerose opzioni:** Terex® Fuchs mette a disposizione numerose opzioni per il MHL820. Tra queste, l'illuminazione a LED, il sistema di protezione antipolvere, i vetri antiproiettile, la funzione di sollevamento della cabina, oltre a speciali attrezzi quali ad esempio un rilevatore di radiazioni integrato nelle pinze per l'uso in applicazioni di movimentazione di rottami medicali.



[www.terex-fuchs.com](http://www.terex-fuchs.com)

Valido a partire da: giugno 2012. Le specifiche e i prezzi dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le informazioni, le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono riportati a scopo puramente illustrativo. Per il corretto uso delle macchine, consultare il relativo manuale. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore durante l'uso del macchinario o altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri prodotti è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita. Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di Terex Corporation e/o di società affiliate negli Stati Uniti d'America e in altre nazioni. Tutti i diritti riservati. Terex è un marchio di fabbrica registrato di Terex Corporation negli Stati Uniti e in molte altre nazioni © 2012 Terex Corporation.



**TEREX® FUCHS**

**WORKS FOR YOU.™**