

17/12/2025

Sollevatore telescopico Merlo P72.10 CS TOP, sicurezza ed efficienza elevate nei cantieri più complessi

SOLLEVAMENTO

NEWS



Testo di: Daniela Stasi

Tecnologie evolute, design compatto e sicurezza avanzata caratterizzano il nuovo sollevatore telescopico P72.10 CS TOP, progettato da Merlo per una maggiore efficienza operativa nelle applicazioni più esigenti

"When the going gets tough, the tough get going" è un motto motivazionale americano usato nel basket e in altre discipline per motivare gli atleti a dare il massimo quando la partita è in salita. In Italiano è tradotto con la frase **"Quando il gioco si fa duro, i duri cominciano a giocare"** che, resa celebre dal grande schermo, è più che appropriata per descrivere il nuovo **sollevatore telescopico Merlo P72.10 CS TOP**. Caratterizzato da tecnologie evolute, design compatto e sicurezza avanzata, è stato progettato per soddisfare le esigenze delle applicazioni industriali più esigenti. Vediamo insieme tutti i dettagli.

Sollevatore telescopico Merlo P72.10 CS TOP, mix tra potenza, capacità di carico ed efficienza

La sua cifra distintiva è la combinazione ottimale di **potenza, capacità di carico e versatilità operativa**. È ideale per lavorare in **contesti complessi**, come centrali di stoccaggio materiali, cantieri stradali e infrastrutturali, discariche, riciclaggio, cave e miniere, edilizia industriale e settori legati alle energie rinnovabili. Ma non solo, il P72.10 CS TOP di Merlo opera al meglio anche nel mondo agricolo e agroindustriale.

Sotto il profilo tecnico, è equipaggiato con un **motore termico da 100 kW / 136 CV**, capace di garantire una potenza costante e prestazioni ottimali, ed è dotato di trasmissione idrostatica con **sistema EPD (Eco Power Drive)** per una gestione elettronica della potenza e una velocità massima di **40 km/h**, migliorando pertanto efficienza e manovrabilità in cantiere. La **pompa idraulica a portata maggiorata** assicura inoltre prestazioni e velocità di movimentazione del braccio elevate, mentre la tecnologia impiegata nel distributore **Flow Sharing** ottimizza il flusso idraulico in base alle esigenze di carico.

L'operatore al centro nel nuovo P72.10 CS TOP di Merlo

La sicurezza è da sempre un elemento centrale nella progettazione di Merlo, un aspetto a cui è stata prestata molta attenzione anche nel P72.10 CS TOP. La cabina è certificata **ISO 3449 FOPS** e **ISO 3471 ROPS**, garantendo una protezione adeguata contro ribaltamenti e impatti. Inoltre, il **sistema di protezione integrato** monitora costantemente i parametri critici della macchina, prevenendo incidenti grazie a funzioni avanzate come la **gestione automatica del freno di stazionamento** e i **cursori idraulici di sicurezza**.

La cabina del P72.10 CS TOP è progettata per offrire un comfort elevato anche durante turni prolungati. Con una larghezza di **1.010 mm** e una superficie vetrata di **4,3 m²**, gli operatori godono di ampi spazi e visibilità ottimale in ogni direzione. L'accesso alla cabina è facilitato da una **porta apribile a 180°** e da gradini e maniglie strategicamente posizionati. Il **joystick elettronico capacitivo** permette di gestire **fino a quattro movimenti idraulici indipendenti** sull'attrezzo, garantendo operazioni rapide e precise, riducendo l'affaticamento dell'operatore.

Da segnalare, inoltre, la **cabina sospesa idropneumatica Merlo**, che garantisce maggiore comfort anche su terreni accidentati, e il **display digitale ASCS**, che include un sistema di pesatura in tempo reale per monitorare il peso del carico sollevato, migliorando la sicurezza e l'efficienza operativa.

Ingombro minimo, massima capacità di resistere a sollecitazioni gravose

Il P72.10 CS TOP è dotato di un **telaio particolarmente compatto** che riduce al minimo l'ingombro e, al contempo, ottimizza la **robustezza torsionale**: è pertanto capace di resistere a sollecitazioni gravose, senza compromettere la manovrabilità.

La macchina presenta un **sistema di livellamento laterale** che consente di compensare pendenze del terreno **fino all'8% (circa 5°)**, garantendo la stabilità laterale del mezzo nelle fasi di sollevamento del carico. E ancora, il nuovo sollevatore telescopico Merlo è equipaggiato di una **zattera ZM3** (rinforzata rispetto alle gamme con portate inferiori), ideale per il montaggio di attrezzature pesanti e la movimentazione di carichi rilevanti.

In sintesi, il nuovo sollevatore telescopico P72.10 CS TOP di Merlo rappresenta la scelta ideale per chi necessita di elevate sicurezza ed efficienza operativa nei cantieri più complessi. Insomma, quando il gioco si fa duro...