

Nuova Gamma PANORAMIC

Che la caratteristica della longevità fosse nella genetica della gamma PANORAMIC era evidente già dal lontano 1987 quando Merlo lanciò il primo sollevatore telescopico al mondo con motore laterale. Negli anni la sua esclusiva architettura progettuale e costruttiva è stata fonte di ispirazione per molti costruttori. La gamma PANORAMIC è stata sapientemente evoluta durante questo tempo con innovazioni tecnologiche esclusive, impieghi di materiali dedicati e un livello di sicurezza ineguagliabile.



1987



1997



2007

Oggi la MERLO S.p.A è fiera di presentare i Nuovi PANORAMIC che racchiudono tutte le caratteristiche che li hanno portati al vertice della categoria e mai ineguagliati. Oggi i Nuovi PANORAMIC si distinguono per la nuova cabina ad elevata abitabilità, per i nuovi assali completamente rinnovati, per l'impiego di tecnologie che incrementano gli standard di sicurezza e un livello di performance ed efficienza senza pari. Il PANORAMIC è sempre stato più di un semplice telescopico.

La Nuova Gamma PANORAMIC è offerta in due declinazioni

- **Sollevatori telescopici PANORAMIC con stabilizzatori**
- **Sollevatori telescopici PANORAMIC ad alta capacità**

Queste gamme integrano delle soluzioni e dei contenuti distintivi, mirati a soddisfare le crescenti necessità operative e di sicurezza dei clienti.

PANORAMIC con stabilizzatori



Merlo presenta al BAUMA la nuova gamma di sollevatori telescopici con stabilizzatori PANORAMIC. I modelli sono stati completamente ridisegnati per incrementare ulteriormente il confort, le prestazioni e la sicurezza operativa.

I nuovi PANORAMIC con stabilizzatori sono suddivisi in **due gamme: Entry e Plus.**

La gamma **PANORAMIC Entry** è composta oggi da un modello con telaio fisso, il P30.10, concepito per clienti che pretendono una macchina dall'utilizzo intuitivo, essenziale nei contenuti e dalla manutenzione semplificata. Il resto della gamma **Entry** propone tecnologie uniche come il livellamento del telaio e la traslazione laterale del braccio che offrono prestazioni ai vertici della categoria.

Al BAUMA Merlo propone una seconda gamma: i **PANORAMIC Plus**, che utilizza le migliori tecnologie e soluzioni che contraddistinguono la gamma Entry e aggiunge nuove soluzioni esclusive create per soddisfare le necessità degli utilizzatori più esigenti. Tra le sue principali caratteristiche dei nuovi Panoramic Plus ci sono: la nuova Trasmissione EPD e una motorizzazione più potente da 100 CV.

	<i>Modello</i>	<i>Portata massima (kg)</i>	<i>Altezza massima (m)</i>	<i>Motore kW/CV</i>
Entry	<i>P30.10</i>	<i>3000</i>	<i>10</i>	<i>55kW – 75CV</i>
	<i>P35.11</i>	<i>3500</i>	<i>11</i>	<i>55kW – 75CV</i>
	<i>P40.12</i>	<i>4000</i>	<i>12</i>	<i>55kW – 75CV</i>
	<i>P40.13</i>	<i>4000</i>	<i>13</i>	<i>55kW – 75CV</i>
	<i>P40.14</i>	<i>4000</i>	<i>14</i>	<i>55kW – 75CV</i>
	<i>P40.17</i>	<i>4000</i>	<i>17</i>	<i>55kW – 75CV</i>
Plus	<i>P40.12 Plus</i>	<i>4000</i>	<i>12</i>	<i>75kW – 101CV</i>
	<i>P40.13 Plus</i>	<i>4000</i>	<i>13</i>	<i>75kW – 101CV</i>
	<i>P40.14 Plus</i>	<i>4000</i>	<i>14</i>	<i>75kW – 101CV</i>
	<i>P40.17 Plus</i>	<i>4000</i>	<i>17</i>	<i>75kW – 101CV</i>
	<i>P50.18Plus</i>	<i>5000</i>	<i>18</i>	<i>75kW – 101CV</i>



Un'estensione della popolare gamma PANORAMIC è quella denominata sollevatori **Alta Capacità**. Questa gamma appositamente progettata per movimentazioni pesanti in cava, nelle miniere, nei grandi cantieri permette operazioni estremamente gravose mantenendo un livello di performance elevato.

Le caratteristiche vincenti della gamma **PANORAMIC Alta Capacità** sono: elevate prestazioni e dimensione più compatte del mercato che amplificano la proverbiale visibilità di queste gamme.

Il modello P120.10HM è equipaggiato con la nuova power-train composta dal performante **motore FPT Tier IV final** con una potenza erogata di 170 CV e dall'innovativo cambio a variazione continua Merlo **CVTronic**.

	<i>Modello</i>	<i>Portata massima (kg)</i>	<i>Altezza massima (m)</i>	<i>Motore kW/CV</i>
Alta capacità	<i>P72.10Plus</i>	<i>7200</i>	<i>10</i>	<i>75kW – 101CV</i>
	<i>P120.10</i>	<i>12000</i>	<i>9,8</i>	<i>125kW – 170CV</i>

Nuova Gamma PANORAMIC

Le caratteristiche innovative

- ✓ *Nuovo design di tipo modulare*
- ✓ *Nuovi assali e stabilizzatori*
- ✓ *Nuova Trasmissione EPD*
- ✓ *Nuova cabina*
- ✓ *Sistema di sicurezza MCDC*

➤ *Nuovo design di tipo modulare*



Il concetto Modulare è stato studiato per migliorare il processo produttivo, consente di applicare moduli con caratteristiche differenti per avere una flessibilità in termini di offerta di prodotto in grado di soddisfare le crescenti richieste dei mercati.

Il **nuovo design del telaio** incrementa ulteriormente la resistenza strutturale e le masse sono distribuite in maniera ottimale per un bilanciamento dei pesi che permette di mantenere dimensioni compatte e prestazioni elevate.

Il **nuovo modulo power-train**, grazie al posizionamento dei principali componenti sul lato esterno, permette un'accessibilità di accesso e di interventi senza uguali.

Nuova Gamma PANORAMIC

➤ *Nuovi assali e stabilizzatori*

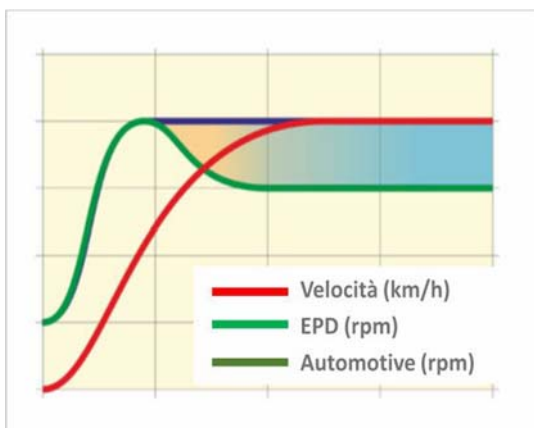


L'evoluzione dei nuovi PANORAMIC passa dall'applicazione di nuovi e più tecnologici assali con struttura in fusione. L'albero montato a portale garantisce un'elevata luce libera da terra che permette di utilizzare il telescopico nelle condizioni più impervie.

I **nuovi assali** di dimensioni maggiorate e rinforzate incrementano notevolmente le portate e l'affidabilità di tutto l'insieme.

Una parte fondamentale della nuova gamma PANORAMIC sono i nuovi stabilizzatori, che mantengono il vantaggio di poter stabilizzare la macchina rimanendo nella sagoma del telescopico. Al contempo permettono, tramite il loro ancoraggio direttamente sull'assale anteriore, consentono di livellare a seconda delle necessità fino al 18%.

➤ *Nuova Trasmissione EPD*



Tutta la nuova gamma PANORAMIC è equipaggiata con la **trasmissione idrostatica Merlo** che garantisce performance in termini di precisione di utilizzo ed efficienza energetica unici nel settore.

Per la gamma **PANORAMIC Plus** è stato inserito, di serie, il nuovo controllo elettronico **EPD Eco Power Drive**. Questa tecnologia esclusiva permette di ridurre automaticamente i giri motore in funzione della potenza richiesta dalla trasmissione parametrata alla velocità impostata. Questa tecnologia consente di ridurre drasticamente i consumi di carburante.

Nuova Gamma PANORAMIC

Nuova cabina



Sulla gamma Panoramica è stata adottata la **nuova cabina** già conosciuta in termini di design, confort ed ergonomia sulle gamme Turbofarmer.

La **nuova cabina** è un vero e proprio concentrato di tecnologia e design grazie alle soluzioni tecniche applicate: il nuovo vetro curvo che aumenta la visibilità, il sistema di pressurizzazione secondo le norme ISO 10263-3. La struttura è stata progettata per essere conforme in termini di sicurezza alle normative ROPS FOPS livello II.

La superficie vetrata totale è aumentata del 10%, così come il volume interno, permettendo all'utilizzatore di operare nel massimo confort.

I nuovi interni sempre più ergonomici, concepiti con un posizionamento dei comandi altamente intuitivo, permettono all'operatore di avere a portata di mano le funzionalità del telescopico.

Nuova Gamma PANORAMIC

➤ *Sistema di sicurezza MCDC*

La sicurezza è sempre stata una prerogativa della gamma Panoramic che, anche in questo caso, con l'introduzione della nuova gamma viene implementata mediante l'evoluzione del sistema di sicurezza MCDC.

Tramite l'esclusivo sistema che rileva automaticamente il tipo di attrezzo utilizzato, la configurazione geometrica della macchina "sfilo e angolo braccio" e il carico movimentato è possibile garantire

all'operatore la visibilità dei parametri rilevati. Di conseguenza l'operatore può mantenere l'attenzione sulle lavorazioni in corso nella massima sicurezza.



