

Cestello

Per gli ambienti difficili e i lavori particolarmente impegnativi, i nostri cestelli standard sono completamente zincati. Questi cestelli resistono meglio alle condizioni estreme e contribuiscono a migliorare il TCO.



Torretta

La rotazione della torretta è resa possibile da un motore idraulico, la cui velocità varia a seconda dell'estensione del sistema telescopico. Ogni macchina della gamma ATJ può essere dotata della rotazione a 360° in continuo.

Telaio

I nostri telai sono perfettamente adatti all'utilizzo fuoristrada. La progettazione del telaio, la notevole altezza dal suolo e l'assale oscillante attivo garantiscono un ottimo comportamento sui terreni accidentati.

Sbraccio max.

12 m

20 m

Altezza di lavoro max.

Capacità del cestello max.

400 kg
3 operatori

Struttura

Le nostre strutture sono da sempre riconosciute per la solida progettazione e la resistenza nel tempo. Indipendentemente dal prodotto scelto, le altezze di articolazione e gli sbracci di lavoro rappresentano un punto di riferimento nella loro categoria.

Trasmissione

Sin dall'inizio, Manitou installa sulle proprie piattaforme fuoristrada gli assali di trasmissione, componenti di grande affidabilità che risultano particolarmente adatti alle condizioni più difficili ed offrono un rendimento superiore rispetto alle altre tecnologie disponibili in commercio.

GAMMA ATJ

Per affrontare qualunque ostacolo



Capacità fuoristrada

I modelli ATJ possono aggirare e superare gli ostacoli su qualunque tipo di terreno, anche con pendenze del 40%:

- 4 ruote motrici
- 3 tipi di sterzata (4RD/2RD/Granchio)
- 2 assali di trasmissione rinforzati
- Altezza libera dal suolo ineguagliata
- Inclinazione consentita di 5° (longitudinale e laterale)
- Assale oscillante (opzione)



Semplicità d'uso

- Postazioni di comando nel cestello e a terra, ergonomiche e standardizzate sull'intera gamma
- Cestello spazioso e facilmente accessibile con piano di calpestio traforato per una migliore visibilità in verticale
- Display che visualizza costantemente i dati utili (livello di carburante, contatore orario, tensione della batteria, ecc.)

Produttività e prestazioni

- 4 movimenti simultanei per una rapida messa in funzione
- Ottimo inviluppo di lavoro grazie a sbracci compresi tra 8,30 e 12 m
- Capacità di carico uniche sul mercato delle piattaforme articolate 16 m: 400 kg/3 operatori

Manutenzione ridotta

La tecnologia CANbus integrata consente di ridurre notevolmente il numero di cavi e di ottenere rapidamente un controllo delle condizioni, visualizzando le anomalie e l'origine dei guasti.

Per le macchine più imponenti della gamma, il motore è posizionato su un pianale girevole per favorire l'accesso ai componenti.

I vari modelli sono dotati di un sistema di gestione idraulica dei regimi motore.

La velocità di rotazione varia in funzione della richiesta dell'operatore. Ne apprezzerete sicuramente il risparmio in termini di consumi e la riduzione del rumore circostante.



Gamma **ATJ**

Opere murarie, finiture,
pulizia, sabbiatura, potatura,
manutenzione porti e
aeroporti, interventi per
eventi

Sicurezza incrementata

- Struttura rinforzata dei bracci
- Doppi corrimano per proteggere le mani degli operatori
- Pedale di presenza
- Valvole di sicurezza sui martinetti di sollevamento
- Postazione di comando nel cestello e a terra (per assistere un operatore in difficoltà)
- Sensore di carico e rilevatore di inclinazione con indicatori visivi e acustici
- Impianto dei freni negativo
- Pompa di emergenza elettrica
- Scheda di istruzioni semplificata su ogni macchina
- Velocità di traslazione diversa a seconda dell'orientamento della torretta
- Velocità costante del cestello "Brevettato"
- Sistema di protezione dell'operatore (SMS) (ved. pagina Safe Man System)

