

MANIACCESS

■ **Serie
AETJ**



MANITOU

AETJ: una soluzione per le vostre

MANITOU fin dall'inizio della sua attività, grazie alla continua ricerca di soluzioni da proporre per rispondere alle esigenze specifiche della movimentazione é diventato un punto di riferimento mondiale di questo settore. Oggi propone una nuova gamma di piattaforme automotrici elettriche AETJ. Esse garantiscono la massima sicurezza degli utilizzatori ed un'affidabilità ottimale. Progettate per rispondere alle esigenze specifiche di ogni ambiente di lavoro, le nuove piattaforme della gamma AETJ assicurano un aumento della produttività nelle operazioni di manutenzione industriale.

12 m

15 m



120 AETJ C

- ◆ Altezza di lavoro: 11,95 m
- ◆ Larghezza del telaio: 1,20 m
- ◆ Peso: 6 550 Kg
- ◆ Optional 3D (pendolo rotante)

120 AETJ L

- ◆ Altezza di lavoro: 11,95 m
- ◆ Larghezza del telaio: 1,50 m
- ◆ Peso: 5 050 Kg

150 AETJ C

- ◆ Altezza di lavoro: 15,00 m
- ◆ Larghezza del telaio: 1,50 m
- ◆ Peso: 6 700 Kg
- ◆ Optional 3D (pendolo rotante)

esigenze di sollevamento di persone

AD OGNI ESIGENZA,
UNA RISPOSTA IN TERMINI DI:

17 m

COMPATTEZZA



TRASPORTABILITA'



COMODITA' DI LAVORO
(OPTIONAL 3D - PENDOLO ROTANTE)



PRESTAZIONI



ACCESSIBILITA' NELLO SPAZIO



150 AETJ L

- ◆ Altezza di lavoro: 15,30 m
- ◆ Larghezza del telaio: 1,75 m
- ◆ Peso: 5 910 Kg

170 AETJ L

- ◆ Altezza di lavoro: 16,90 m
- ◆ Larghezza del telaio: 1,75 m
- ◆ Peso: 6 910 Kg

Compattezza



◆ I telai stretti dei modelli "Compact" permettono l'accesso a luoghi molto stretti o molto ingombri. Facilitano anche le manovre di guida nei corridoi o nelle zone di stoccaggio.



◆ Con un ingombro inferiore a 2 metri, gli AETJ entrano facilmente negli edifici dotati di porte standard.

Trasporto e Stoccaggio



◆ Leggero

La leggerezza dei modelli AETJ L riduce la pressione a terra e facilita le operazioni di trasporto.

◆ Le operazioni di carico sono facilitate dalle dimensioni ridotte e dai vari punti d'imbacatura. L'altezza libera dal suolo e l'elevato diametro delle ruote permettono di superare facilmente una rampa.

◆ L'ingombro ridotto dei modelli "Compact" AETJ C ne facilita il deposito all'interno dei siti industriali.



Accessibilità nello spazio



L'elevato sbraccio di lavoro e la notevole altezza di snodo favoriscono l'accesso della piattaforma alle zone più lontane.

◆ **Sbraccio, snodo, altezza**

La 170 AETJ L è una delle poche macchine elettriche sul mercato che offre 17 m di altezza di lavoro. Lo sbraccio e l'altezza di snodo eccezionali aumentano le possibilità d'accessibilità in altezza.

La 120 AETJ C possiede la migliore accessibilità della sua categoria con la sua altezza, il suo sbraccio e la sua elevata altezza di snodo.

◆ **Optional 3D**

Per una maggiore accessibilità, i modelli 120 e 150 AETJ C possono essere dotati di pendolo a 3 dimensioni per ruotare facilmente intorno alle tubature e per infilarsi tra le travi della struttura degli edifici.



◆ **Cinematica**

La progettazione dei bracci della serie AETJ permette all'operatore di compiere movimenti lungo il piano di lavoro senza spostare la macchina.

Il pendolo migliora la zona di lavoro all'estremità del braccio telescopico. Aggiungendo la rotazione del cestello, l'utilizzatore è posizionato sempre nella miglior condizione di lavoro.

Robustezza

La struttura rinforzata dei bracci accresce la rigidità, aumenta la comodità d'utilizzo e attenua l'ondeggiamento della piattaforma nello spazio.



◆ Affidabilità

La grossa sezione dei bracci e la protezione di tutti i componenti fanno delle AETJ delle macchine costruite per durare.





◆ **Stabilità**

La rigidità combinata dei bracci e del telaio favorisce una grande stabilità della piattaforma, sinonimo di sicurezza per gli utilizzatori.

Sicurezza



**Conformi alle direttive europee,
le nostre macchine sono dotate
di tutti i sistemi di protezione
necessari per una maggiore
sicurezza di lavoro.**

Rilevatore d'inclinazione

Non appena l'inclinazione della macchina è maggiore di 3° o del 5%, i movimenti d'elevazione non sono più possibili.

Controllo di carico

Per una maggiore sicurezza, il doppio rilevatore di carico impedisce il superamento del carico consentito.

Ruote larghe con tacche

Le piattaforme sono dotate di ruote che non lasciano impronte. L'ampio battistrada con tacche è ideale per lavorare in interni senza danneggiare il suolo.

Rilevatori di presenza

Tutti i comandi del cestello necessitano per l'utilizzo di un rilevatore di presenza: una levetta "uomo presente" sul manipolatore e dei contattori d'attivazione di movimenti che si annullano dopo 8 secondi se non è attivato nessun comando.

Valvole di sicurezza sui cilindri di sollevamento

Questi dispositivi sono presenti sui cilindri idraulici del braccio articolato. Essi evitano la discesa dei bracci in caso di diminuzione della pressione dell'olio.

Due postazioni di comando (cestello e terra)

I movimenti di sollevamento sono possibili dalla postazione di comando a terra per assistere un operatore in difficoltà.

Pompa d'emergenza

Facilmente accessibile, permette la discesa della cesta in caso di malessere dell'operatore.

Sistema di frenatura negativo

Per una totale sicurezza, il sistema di frenatura necessita di un consenso di traslazione per sbloccarsi.

Velocità di spostamento

La velocità di traslazione è automaticamente ridotta quando il braccio è sollevato.

Movimento dei bracci

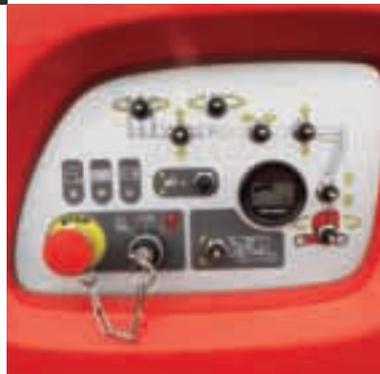
Per una maggiore sicurezza negli spazi interni, i movimenti simultanei dei bracci non sono consentiti.



Valvole di sicurezza



Ruote larghe con tacche



Postazione di comando a terra



Pompa d'emergenza



Luce lampeggiante

Comodità di lavoro

L'ergonomia, la rapidità di messa in servizio e la facilità d'utilizzo consentono all'operatore un impiego in tutta sicurezza.

◆ I comandi della pulsantiera

sono chiaramente identificati per una messa in servizio veloce. I movimenti comandati dal manipolatore elettroproporzionale conferiscono maggiore morbidezza e precisione.

◆ La protezione della pulsantiera

protegge la postazione di comando nei lavori più difficili (pittura, pulizia ad alta pressione, ...) e dalle intemperie.

◆ Protezione per le mani

Il doppio corrimano interno nel cestello evita lo schiacciamento delle mani.

◆ Le cassette degli attrezzi

permette di conservare gli utensili a portata di mano.

◆ Piano di calpestio piattaforma traforato

migliora la visione verso il basso.



Semplicità d'utilizzo

◆ Propulsione elettrica

L'elevata capacità delle batterie di trazione risponde alle esigenze di un utilizzo giornaliero. È una propulsione efficace e non rumorosa sviluppata per un uso della macchina in interno come anche in esterno.

◆ Manutenzione estremamente semplice

Un visualizzatore con indicatore orario sulla postazione di comando d'emergenza permette di controllare l'autonomia delle batterie. L'accesso facile ai vari componenti della macchina permette degli interventi di manutenzione veloci e facili.

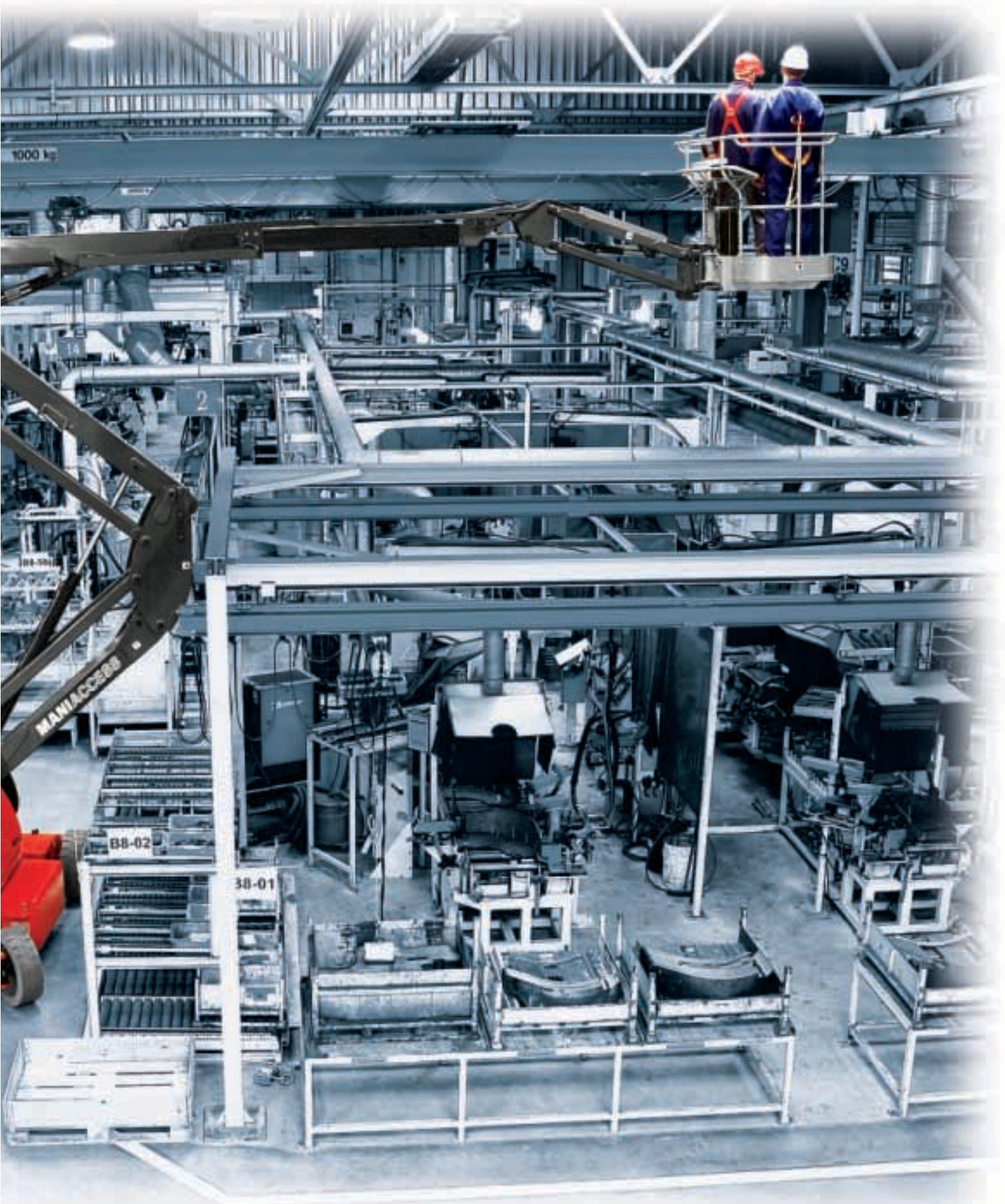


◆ Tecnologia CAN bus

Le operazioni di manutenzione sono più veloci e più facili con la tecnologia CAN Bus. La lettura rapida dei "codici errori" permette una diagnosi per intervenire immediatamente sull'origine del guasto.

Le applicazioni ...





1000 kg

2

88-02

38-01

MANACCESS

Manitou, leader mondiale della movimentazione fuoristrada

MANITOU, inventore del carrello elevatore fuoristrada, propone differenti gamme di prodotto per soddisfare i bisogni di qualsiasi utilizzatore ed in ogni condizione operativa



Sollevatori
telescopici
MANISCOPIC

Carrelli a rampa
fuoristrada e
semi-industriali
MANITOU



Piattaforme
aeree
MANIACCESS

Sollevatori
telescopici
compatti
Twisco

Carrelli
imbarcati
MANITRANSIT

Carrello a braccio telescopico
e retroescavatore
MANIHOE

Terne
e caricatori
MANILOADER

Magazzinieri
MANILEC



Una rete di specialisti al vostro servizio

Con una rete di 500 punti vendita in 100 paesi, MANITOU garantisce un eccellente servizio di qualità fondato sulla competenza di oltre 2000 esperti, sempre disponibili e pronti a soddisfare qualsiasi richiesta.

CE Le specifiche riportate non impegnano il costruttore e possono essere modificate senza preavviso. Le attrezzature presentate in questa brochure possono essere di serie, optional o non disponibili, secondo le versioni. Per maggiori dettagli, contattare il proprio concessionario MANITOU.

MANITOU COSTRUZIONI INDUSTRIALI Srl
Via Cristoforo Colombo 2 - Località Cavazzona
41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)
Tel 059.959811 - Fax 059.959850
www.manitou.com
7003531T

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2000 =**

 **MANITOU**