

**GAMMA VERTICALI** 







Innovativa piattaforma semovente cingolata con stabilizzazione automatica, per consentire l'utilizzo in terreni sconnessi e soffici quale alternativa alle piattaforme cingolate tipo SPIDER.

HERON 10 è attrezzatura dal peso contenuto, trasportabile con rimorchi leggeri e di facile utilizzo per svolgere attività legate alla manutenzione ed **imbiancatura** dei fabbricati, alla **pulizia** dei vetri e nel settore della manutenzione del verde. Internamente ai fabbricati ne consente tutte le manutenzioni mantenendo un carico al suolo decisamente contenuto e quindi particolarmente idoneo su superfici delicate ed in presenza di solai o balconate. HERON 10 è offerta con propulsione a motore diesel endotermico qualora utilizzata in ambiente esterno, oppure in versione bi-energy con aggiunta di motore elettrico monofase 220Vac/2, 2hp internamente ed esternamente a fabbricati.

Alternativamente ed in ottemperanza alle disposizioni ambientali più rigorose, HERON 10 E può essere equipaggiata con batterie agli Ioni di Litio e sistema di ricarica attraverso la potenza di rete che ne consente l'impiego in assenza di emissioni sonore ed inquinanti rendendo l'attrezzatura ad impatto ecologico altamente sostenibile.



stabilizzazione automatica permette poi di livellare l'attrezzatura anche in presenza di elevate pendenze, l'operatore si dovrà solo preoccupare di azionare un tasto e la macchina provvederà al proprio livellamento per consentirne l'utilizzo in quota.

rimorchi leggeri, e soprattutto allo scopo di poter intercambiare il cestello con un accessorio di sollevamento carichi atto a rendere il mezzo anche una mini-gru.





### Conforme alla normativa:

250 kg.

- UNI EN 13000 Cranes Mobile Cranes;
- ISO4301-1 /2 Apparecchi di sollevamento -Classificazione - Gru Mobili.

Trolley progettato per agevolare le operazioni di installazione e rimozione dell'argano.





## HERON 10

### Versione **DIESEL**

- Motore endotermico KUBOTA diesel con raffreddamento a liquido.
  Controllo del regime di rotazione di tipo proporzionale.
- Sistema di stabilizzazione con 4 stabilizzatori indipendenti che consentono il livellamento anche in terreni sconnessi.
- Pulsante di stabilizzazione automatica.
- Cestello Biposto 230kg di tipo superleggero e facilmente amovibile.
- Radio comando con diagnostica operativa per utilizzo da navicella e da terra (cavo di emergenza per utilizzo in navicella in assenza di batteria radio o in zone vietate alle radio frequenze).
- Batteria di scorta e carica batterie a bordo della piattaforma.
- Sistema di richiusura automatica della macchina in condizione di trasporto
- · Comandi di tipo proporzionale.
- Presa elettrica 220/110Vac in navicella per utilizzo di utensili elettrici.
- Linea alta pressione per aria o acqua.
- · Display con diagnostica e ricerca guasti.
- · Controllo della rotazione torretta attraverso encoder.
- Discesa manuale a gravità in condizioni di emergenza.
- Pompa a mano di emergenza.
- Fornita con sistema di sollevamento attraverso carrello elevatore.
- Attacchi di sollevamento per movimentazione con gru.

## **FIII HERON** 10 E

### Versione **ELETTRICA**

- Alimentazione potenza tramite pacco di batterie agli Ioni di Litio da 200Ah/48Vdc.
- Trasmissione e sterzatura realizzata attraverso motori elettrici diretti che ne consentono il 100% della coppia già a velocità ridottissime.
- Sistema di stabilizzazione con 4 stabilizzatori indipendenti che consentono il livellamento anche in terreni sconnessi.
- Pulsante di stabilizzazione automatica.
- Cestello Biposto 230kg di tipo superleggero e facilmente amovibile.
- Radio comando con diagnostica operativa per utilizzo da navicella e da terra (cavo di emergenza per utilizzo da navicella in assenza di batteria radio).
- Batteria di scorta e carica batterie a bordo della piattaforma.
- Sistema di richiusura automatica della macchina in condizione di trasporto.
- · Comandi di tipo proporzionale.
- Presa elettrica 220/110Vac in navicella per utilizzo di utensili elettrici.
- Linea alta pressione per aria o acqua.
- Display con diagnostica e ricerca guasti.
- · Controllo della rotazione torretta attraverso encoder.
- Discesa manuale a gravità in condizioni di emergenza.
- Pompa a mano di emergenza.
- · Fornita con sistema di sollevamento attraverso carrello elevatore.
- Attacchi di sollevamento per movimentazione con gru.

# AIII HERON 10







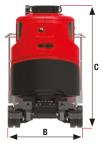


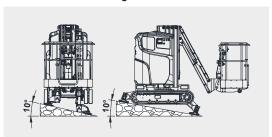
Diagramma di lavoro sui cingoli	Diagramma di lavoro sugli stabilizzatori	
360°	10 9 8 7 6 6 5 4 4 3 2 2 1 0	1 1 9 9 8 8 7 7 6 6 5 5 4 4 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
<b>L</b> USO INTERNO	LUSO ESTERNO	
↑ 160 kg Wind max 0 km/h ↑ 70 kg ↑ 101. 230 kg Manual Force ↑ max. 400N	■ 80 kg Wind max 45 km/h 150 kg Manual Force max. 200N	

DATI TECNICI			STD	E
Altezza max di lavoro		m	9,6	
Altezza max al calpestio		m	7,6	
Sbraccio max orizzontale		m	3,45	
Altezza max di lavoro al max sbraccio		m	8,3	
A - Lunghezza max richiusa		m	3,25	
A1 - Lunghezza max richiusa senza cestello		m	2,71	
B - Max Larghezza		m	1,2	
C - Max Larghezza		m	1,99	
D - Impronta al suolo cingolo		m	1,23	
D1xB - Ingombro stabilizzazione		m	2,15 x 1,2	
Dimensioni cestello in alluminio		m	1,2 x 0,87	
Portata in navicella - uso interno		kg	230	
Portata navicella - uso Esterno		kg	230	
Raggio di sterzata Interno/esterno		m	0 / 1,21	
Rotazione navicella (Optional)		0	± 70	
Rotazione torretta		0	± 180	
Pendenza max superabile		gradi/%	19° (35%)	
Pendenza max di lavoro (no stab.)		gradi/%	3° (5,25%)	
Pendenza max per stab. automatica		gradi/%	10° (18%)	
Velocità max richiusa		Km/h	2,8	
Velocità max in lavoro, no stabilizzatori		Km/h	1	
PESI			ST	E
Peso in ordine di lavoro		kg	2750	2800
Pressione al suolo cingoli		kg/cm² (kPa)	1,9 (183)	-
Pressione al suolo su stabilizzatori		kg/cm² (kPa)	2,4 (233)	-
ALIMENTAZIONE			ST	E
MOTORE DIESEL	9,9 kW / 13 HP @3600 rpm		•	-
MOTORE ELETTRICO	2,2 kW / 3 HP 230Vac/50Hz 1,5 kW / 2 HP 110Vac/60 Hz		• (optional)	-
MOTORE ELETTRICO TRAZ.	3,5 kW / 5 HP 48 Vdc		-	•
MOTORE ELETTRICO MOV.	4,5 kW / 6 HP 48 Vdc		-	•
CARATT. BATTERIE	48Vdc 210 Ah Lithium Ion		-	•

### **OPTIONAL:**

- · Navicella singolo operatore
- Predisposizione verricello
- · Verricello 250kg
- Pompa 12V (solo con Elettrico)
- · Sensori rilevamento ostacoli
- · Pedale uomo presente
- PBT (Platform Basket Telematics)
- · Rotazione navicella
- Dispositivo anti-intrappolamento
- Anti-collisione cestello
- · Cingoli bianchi

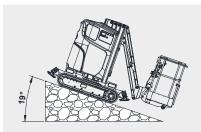
### Inclinazione massima degli stabilizzatori



### Articolazione Jib con macchina richiusa



### Pendenza massima 35%







Via Montessori, 1 - 42028 Poviglio (RE) Italy Ph. +39 **0522 967666** - Fax +39 0522 967667 E-mail: info@platformbasket.com



