



CP Light - Mandrel

Carrello controbilanciato ultracompatto
con manipolatore per bobine delicate

Innovazione | Compattezza | Agilità

► CP Light - Mandrel

CP Light - Mandrel rappresenta la soluzione ideale per chi deve **manipolare bobine** delicate movimentandole **tramite anima interna**. Il basamento contrappesato permette a CP Light - Mandrel di avvicinare la bobina su pallet da qualsiasi angolazione consentendo un'agilità di manovra unica sul mercato. Il sistema di presa della bobina tramite manipolatore a retrazione automatica garantisce sempre la massima sicurezza mantenendo la presa anche in caso di batteria esausta o in caso di interruzione accidentale di corrente. Cp Light - Mandrel è stato progettato per la presa e la rotazione di bobine **fino a 90°** per agevolare le operazioni di carico e scarico di macchinari per impacchettamento.



Applicazioni principali:

- Caricarico e scarico di bobine delicate da macchinari avvolgitori e svolgitori
- Presa e rotazione della bobina tramite anima interna al fine di evitare il danneggiamento del rivestimento della bobina

Caratteristiche principali

Presenza sicura della bobina con sistema anti-caduta meccanico e sistema di rilascio pneumatico con pulsante di consenso

Compattezza e agilità uniche sul mercato: solo 1 m² di ingombro a terra

Sollevamento proporzionale e traslatore +/- 50 mm di serie

Predisposto per manipolatore da 3" e da 6" con possibilità di cambio rapido

Possibilità di presa della bobina da qualsiasi angolazione del pallet

Presenza e manipolazione di un ampio range di bobine fino a 325 Kg

Presenza della bobina tramite anima centrale evitando il danneggiamento della superficie della bobina



Diagramma di portata

Peso max. della bobina (in Kg.)		Larghezza della bobina (mm.)					
		300	> 300 ≤ 500	> 500 ≤ 650	> 650 ≤ 850	> 850 ≤ 1000	> 1000 ≤ 1200
Diametro della bobina (mm.)	150	325	290	270	250	240	225
	> 150 ≤ 300	315	285	265	245	235	220
	> 300 ≤ 500	305	280	260	240	230	215
	> 500 ≤ 650	295	270	250	235	225	210
	> 650 ≤ 800	290	270	250	230	225	210

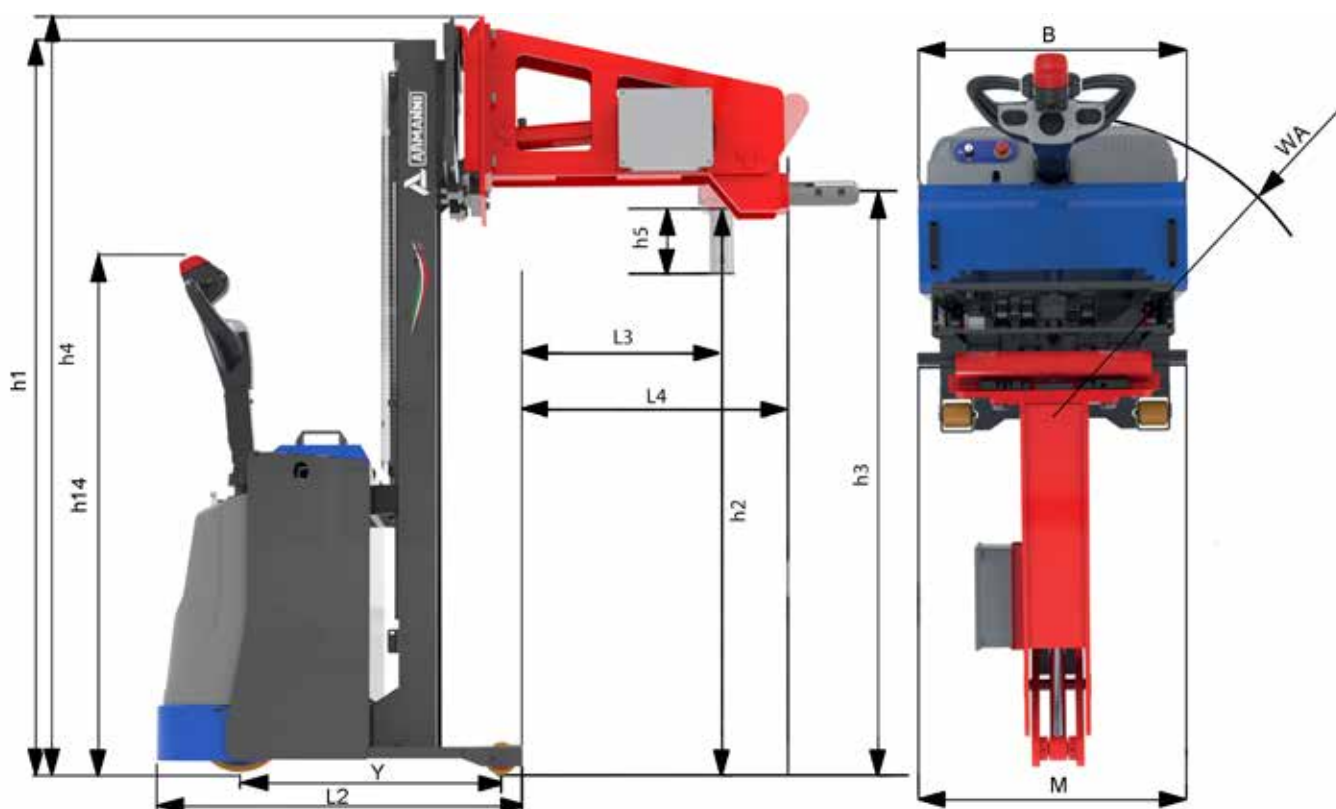
Al fine di garantire una miglior presa delle bobine con larghezza > 1000 mm e ≤ 1200 mm è consigliato l'utilizzo del manipolatore con lunghezza utile 305mm.



Manipolatore standard da 3" e 6"



Manipolatore HD da 3" e 6"



Dimensioni e caratteristiche

Dimensioni		
Scartamento esterno attrezzatura	M	750 mm
Larghezza totale	B	750 mm
Lunghezza totale (escluso attrezz.)	L2	963 mm
Sbraccio massimo con manipolatore verticale (centro manipolatore)	L3	500 mm
Sbraccio massimo con manipolatore orizzontale (escluso h5)	L4	742 mm
Ingombro massimo montante	h1	1990 mm
Sollevamento max. manipolatore verticale, esclusa lunghezza utile del manipolatore	h2	1557 mm
Sollevamento max. manipolatore orizzontale (centro manipolatore)	h3	1597 mm
Ingombro minimo (a max. altezza)	h4	2059 mm
Lunghezza utile del manipolatore	h5	198 mm
Altezza min. e max. timone di guida in posizione di marcia	h14	≈ 800 mm / ≈ 1440 mm
Raggio di curvatura	WA	941 mm
Interasse ruote	Y	710 mm

Prestazioni	
Velocità di trazione con/senza carico	3.5/4.0 Km/h
Velocità di elevazione con/senza carico	0.13/0.19 m/sec
Velocità di discesa con/senza carico	0.12/0.14 m/sec
Pendenza superabile con/senza carico	0 % / 2 %
Freno di esercizio	elettronico

Ruote e telaio	
Ruota trazione / stabilizzatrici	PU / PU
Dimensione ruota trazione	Ø 250 x 76 mm
Dimensione ruote	Ø 125 x 40 mm
Altezza dal suolo	40 mm

Elettronica	
Motore di trazione	1.2 Kw
Tecnologia di trazione	AC
Motore di sollevamento	2.2 Kw
Voltaggio / Amperaggio batteria	24V / 270 Ah
Voltaggio / Amperaggio caricabatteria	24 V / 20 Ah

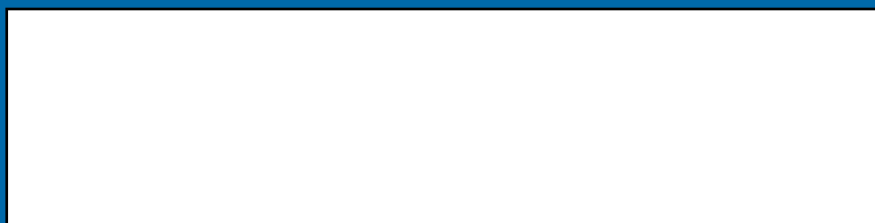
**Armanni Carrelli
Elevatori S.r.l.**

Via Serio 15,
24021 Albino (bg),
Italy

Tel.: +39 035752909
info@armanni.com
www.armanni.com



Rivenditore autorizzato di zona



Made in Italy



www.armanni.com

© 2023 Armanni

Questo documento è stato attentamente controllato. Armanni non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori. Armanni si riserva il diritto di effettuare variazioni a caratteristiche e dimensioni senza alcun obbligo di preavviso. I dati forniti sono soggetti alle tolleranze d'uso. Le immagini sono puramente indicative.