




CARPANO
EQUIPMENT
welding automation

| ITA

OBV
Posizionatori a rulli bi-motori

carpano.it

OBY

Posizionatori a rulli bi-motori



L'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche senza preavviso alle macchine descritte e non risponde di eventuali errori di stampa.

Tutti i diritti sono riservati.

L'impiego e la riproduzione, anche parziale, di testi ed immagini sono possibili solo previa nostra autorizzazione scritta.

OBY

OBY3, 8 e 15 sono rulli bi-motori con portate rispettivamente da 3, 8 e 15 t/coppia.

Ogni traversa è costituita da una robusta trave in ferri a U saldati, lavorati di macchina utensile e verniciati.

La lavorazione dei piani di scorrimento è sia planare che sull'allineamento delle ruote.

Le ruote sono in fusione di ghisa con rivestimento in poliuretano.

La traversa motrice ha due rulli motorizzati, ciascuno mosso da motoriduttore in AC servovenilato, i due motori sono sincronizzati da un inverter vettoriale.



Ogni traversa motrice è inoltre completa del pulpito di controllo Rollo1-CD.

Per l'installazione su rotaie è inoltre possibile acquistare i carrelli monoruota OBY.C3, avvitabili ai piedi delle traverse, anche successivamente all'acquisto.

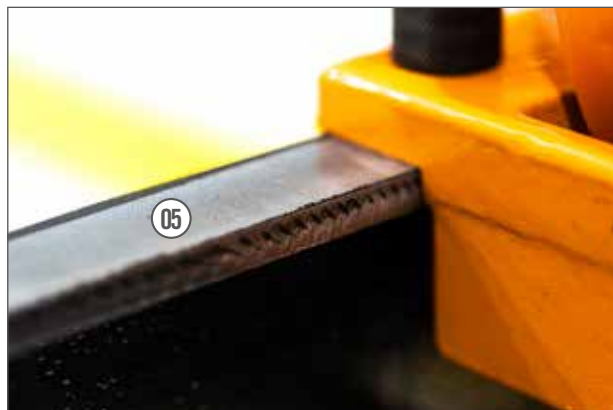
Su richiesta sono inoltre fornibili:

- Traverse motrici sincronizzate
- Velocità maggiorate
- Motori brushless con encoder
- Ruote in acciaio, in gomma o HDNT

OBY 3 - 3 t/coppia

OBY 3 - posizionatore a rulli portata 3 t/coppia

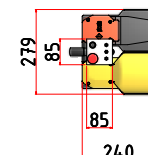
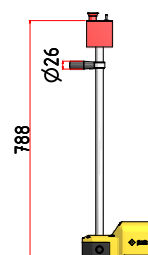
1. OBY 3 E1F - Traversa motrice con due motoriduttori in AC servoventilati e sincronizzati da inverter vettoriale.
2. OBY 3 N-F - Traversa folle.
3. ROLLO1-CD Pulpito di controllo, vedi a pag. 9 per le funzioni comuni a tutti i modelli. Cavo da 5 m.
4. Lo spostamento dell'interasse ruote avviene a passi fissi tramite spine di precisione.
5. Lo spostamento delle ruote avviene su guide lavorate sia in senso planare che trasversale, onde ridurre al minimo l'effetto deriva tipico dei rulli.



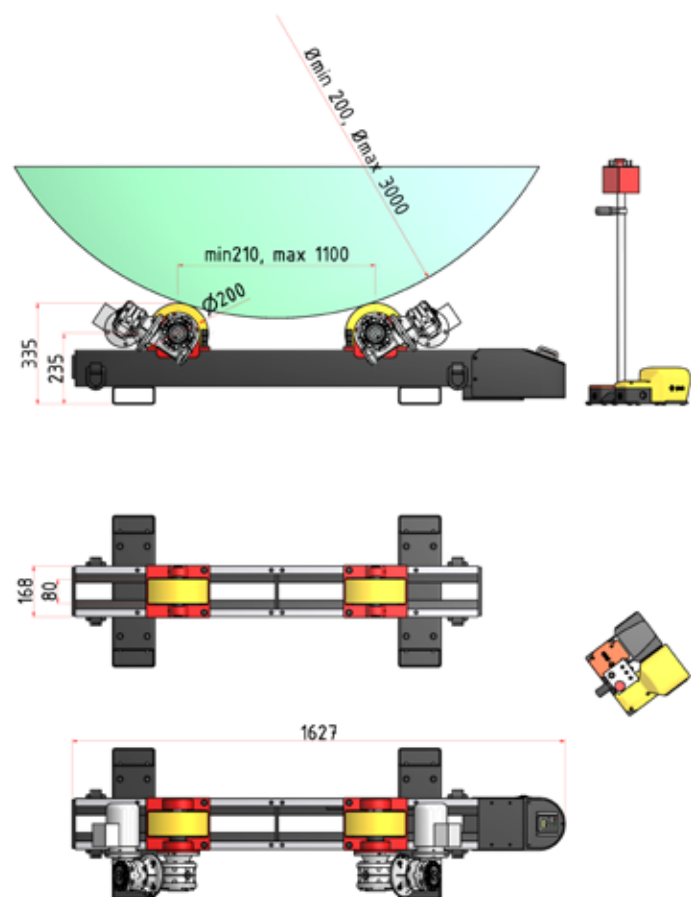
OBY 3 - dati tecnici

Portata di ciascuna traversa	1500 kg
Regolazione interasse	a passi con spine
Ruote	Ø200 x 80 mm in poliuretano
Ø min-max ruotabili	200-3000 mm
Alimentazione	230 V, monofase
Potenza impiegata	0,18 kVA

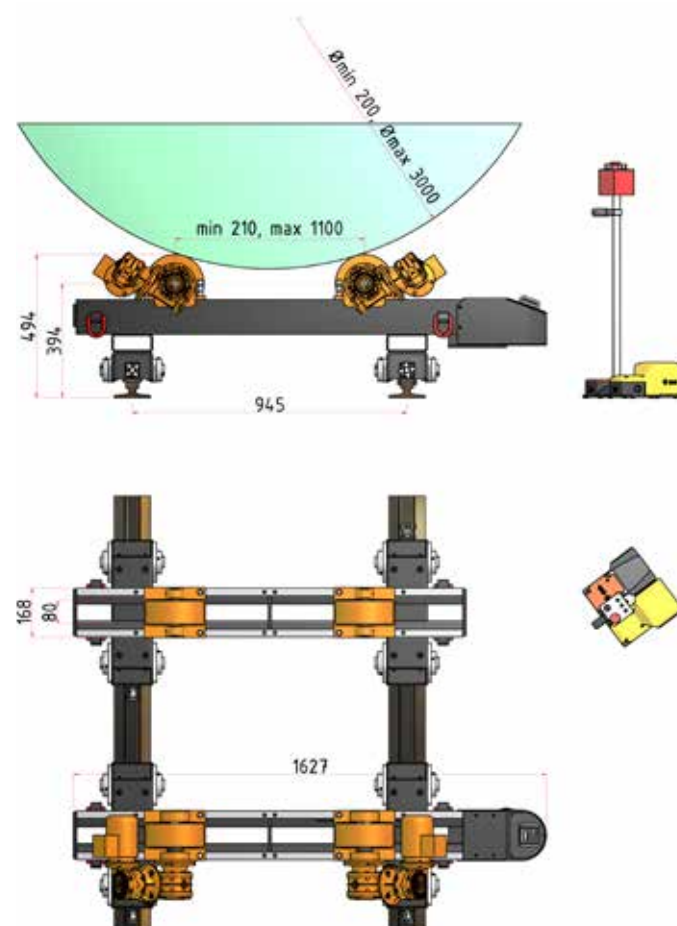
Velocità	da 100 a 1000 mm/min
Peso traversa motrice E1F	110 kg (150 kg con OBY.C3)
Peso traversa folle N-F	70 kg (110 kg con OBY.C3)



Fisso a terra



Su carrelli - OBY.C3



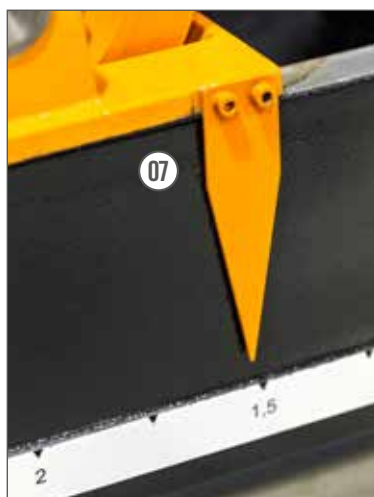
OBY 8 - 8 t/coppia OBY 15 - 15 t/coppia

1. OBY 8 E1F - Traversa motrice con due motoriduttori in AC servoventilati e sincronizzati da inverter vettoriale.
2. OBY 8 N-F - Traversa folle .
3. ROLLO1-CD Pulpito di controllo, vedi a pag. 9 per le funzioni comuni a tutti i modelli.
4. OBY 15 E1F - Traversa motrice con due motoriduttori in AC servoventilati e sincronizzati da inverter vettoriale.
5. OBY 15 N-F - Traversa folle
6. Lo spostamento dell'interasse ruote avviene con vite destra/sinistra con movimento continuo a volantino.
7. Un indice aiuta l'operatore a piazzare l'interasse ruote nella misura richiesta dal Ø della virola.
8. Lo spostamento delle ruote avviene su guide lavorate sia in senso planare che trasversale, onde ridurre al minimo l'effetto deriva tipico dei rulli.

OBY 8 - portata 8 t/coppia



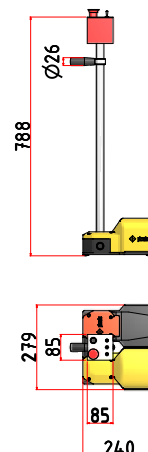
OBY 15 - portata 15 t/coppia



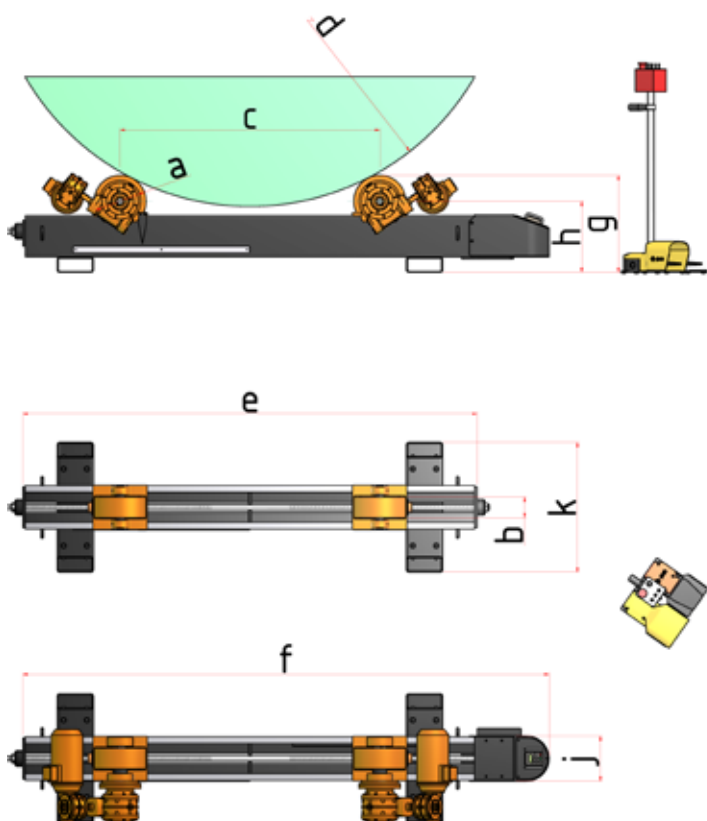
OBY 8 e OBY15 - dati tecnici

	OBY8
Portata di ciascuna traversa	4000 kg
Regolazione interasse	continuo con vite
Ruote	Ø200 x 80 mm in Pu
Ø min-max ruotabili	200-3850 mm
Alimentazione	230V, monofase
Potenza impiegata	0,36 kVA
Velocità	da 100 a 1000 mm/min
Peso traversa motrice E1F	200 kg (240 kg + OBY.C3)
Peso traversa folle N-F	130 kg (170 kg + OBY.C3)

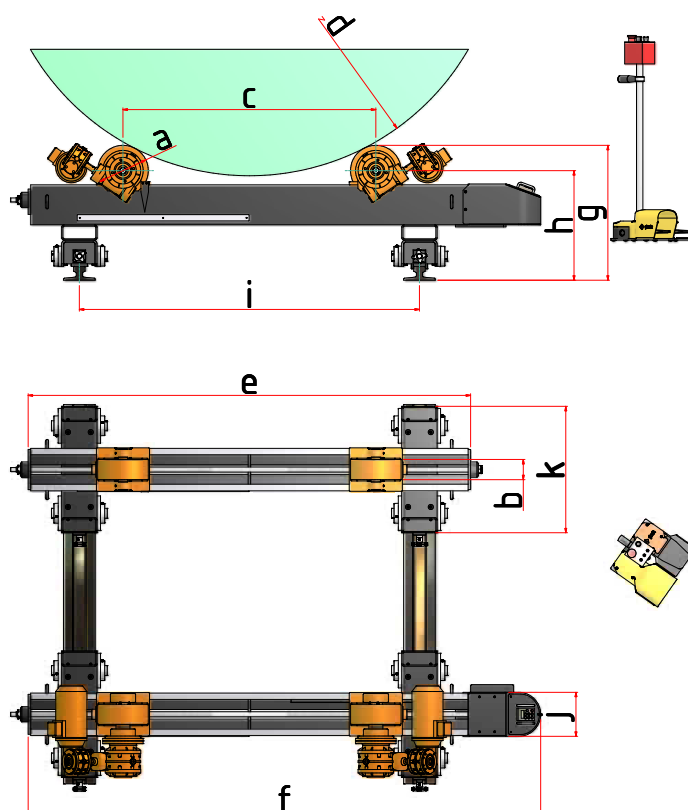
	OBY15
Portata di ciascuna traversa	7500 kg
Regolazione interasse	continuo con vite
Ruote	Ø250 x 100 mm in Pu
Ø min-max ruotabili	250-4000 mm
Alimentazione	230V, monofase
Potenza impiegata	0,74 kVA
Velocità	da 100 a 1000 mm/min
Peso traversa motrice E1F	250 kg (290 kg + OBY.C3)
Peso traversa folle N-F	180 kg (220 kg + OBY.C3)



Fisso a terra



Su carrelli - OBY.C3



	a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	i	peso motrice	peso folle
OBY 8	200	80	210/1500	200/3850	1750	2027	534	434	174	500	1345	200	130
OBY15	250	100	290/1550	250/4000	1970	2266	594	469	212	500	1345	250	180

Dimensioni in mm, pesi in kg.

OBY.C3 - Carrelli folli per scorrimento su rotaie

Sui modelli OBY è possibile installare i carrelli OBY.C3, per consentire lo spostamento longitudinale su rotaie degli stessi. Ogni traversa potrà quindi montare 4 carrelli, semplicemente avvitando gli stessi ai piedi, che sono già predisposti al loro montaggio.

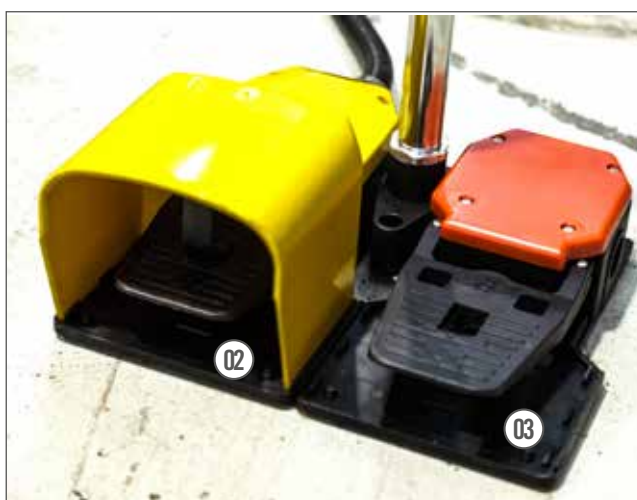
1. Carrello OBY.C3
2. Freno di arresto per il carrello
3. Fissaggio del carrello sul piede di una traversa OBY



Rollo 1-CD

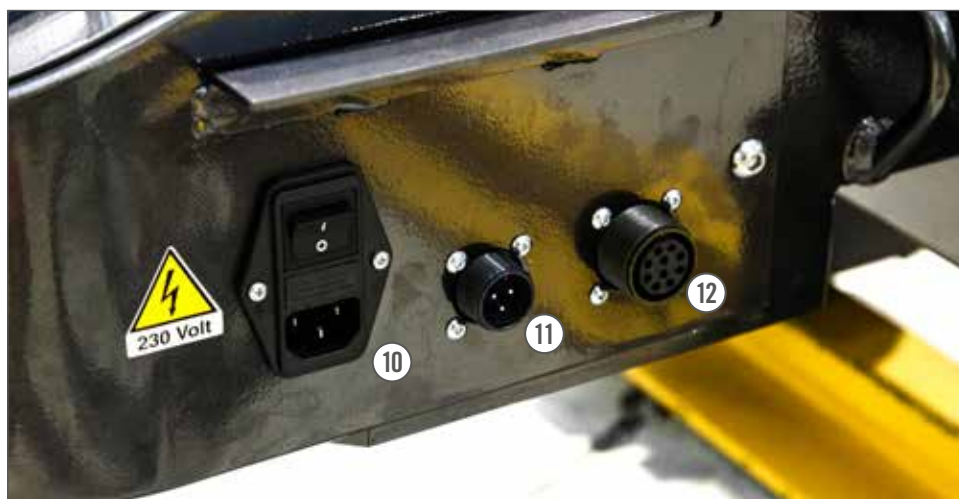
Rollo1-CD è il pultito di controllo, composto da un doppio pedale Start/stop e da una cassetta di controllo alla sua sommità:

1. Rollo1-CD
2. Pedale Start (in 4 tempi)
3. Pedale Stop
4. Emergenza
5. Potenzimetro 10 giri regolazione velocità
6. Selezione velocità regolata o massima
7. Direzione di rotazione
8. Salda/non salda



Quadro di potenza sulla traversa motrice - alimentazione 230V, monofase

9. Display per indicazione velocità in cm/min, e programmazione inverter
10. Selettore di linea, con presa per cavo di rete, con cavo da 5 m incluso.
11. Connettore per consenso torcia salda/non salda
12. Connettore al pultito Rollo1-CD





NOTE

[illegible]

1. MODALITÀ DELL'OBBLIGO DI FORNITURA

Le condizioni generali di vendita di cui appresso s'intendono sempre applicabili ad ogni ordine del compratore. Si ritiene perciò come non scritta qualsiasi clausola di fornitura contrastante con le presenti condizioni generali scritte dal compratore sui suoi ordini o su qualunque altro documento fatto pervenire al venditore. Il compratore deve inoltrare gli ordini al venditore in forma scritta. Il venditore si riserva la facoltà di accettare ordini telefonici e verbali. L'ordine si intende perfezionato quando perviene al compratore l'accettazione scritta dello stesso (conferma d'ordine) da parte del venditore o, in mancanza, automaticamente dopo 15 gg dal ricevimento dell'ordine da parte del venditore. Tutte le offerte e i prezzi sono indicativi e non impegnativi. Pertanto il venditore si considera vincolato esclusivamente da quanto espresso nelle sue conferme d'ordine.

2. TERMINI DI CONSEGNA

Le date di consegna indicate dal venditore nonché quelle riportate sugli ordini del compratore s'intendono indicative e non impegnative e sono subordinate alla fornitura puntuale da parte del compratore di tutte le specifiche, alle variazioni dovute alla disponibilità della merce presso i fornitori o a cause di forza maggiore: ritardi nelle consegne dovute a dette variazioni di disponibilità non sono imputabili al venditore, il quale non è tenuto al risarcimento di eventuali danni subiti dal compratore. Quali cause di forza maggiore sono da considerare anche gli incidenti (sul lavoro, malattie etc) ed ogni altra circostanza dalla quale può dipendere una totale o parziale riduzione di lavoro, nonché la mancanza di materie prime, difficoltà di trasporto etc. Il venditore si riserva altresì la facoltà di sospendere la consegna della merce qualora il compratore non abbia provveduto al saldo di fatture relative ad altre forniture i cui termini di pagamento siano scaduti.

La merce risulterà a tutti gli effetti consegnata al compratore nel momento in cui viene ritirata dal vettore o dal compratore stesso presso il magazzino del venditore.

3. PAGAMENTO E TERMINI DI PAGAMENTO

I pagamenti devono essere effettuati al domicilio del venditore e secondo le condizioni concordate.

In caso ritardo le somme dovute comporteranno di pieno diritto l'addebito di interessi sulla base del T.U.S. (tasso ufficiale di sconto) maggiorato di 5 punti. In caso di mancato pagamento il compratore è da considerarsi in mora senza necessità di alcuna intimazione da parte del venditore. La presenza di eventuali vizi e/o difetti nei prodotti non legittima il compratore a sospendere il pagamento delle fatture. Qualora il cliente dovesse sospendere e/o ritardare i pagamenti, il venditore potrà sospendere le forniture, salva la facoltà di considerare risolto di diritto il contratto e di richiedere i danni.

4. GARANZIA

CARPANO EQUIPMENT garantisce i prodotti realizzati per un periodo di 24 mesi dalla data di consegna, per un ciclo di lavoro di 8 ore giornaliere. La garanzia si intende franco stabilimento della CARPANO EQUIPMENT.

CARPANO EQUIPMENT garantisce le prestazioni dei propri prodotti in conformità alle istruzioni riportate sui relativi manuali. Per i prodotti su commessa la garanzia è inerente alle specifiche concordate con il cliente.

5. DECADIMENTO DELLA GARANZIA

Qualsiasi manomissione o intervento non autorizzato comporta il decadimento immediato della garanzia.

6. RESPONSABILITÀ PER DANNI

La responsabilità del venditore è limitata ai soli obblighi sopra riportati e resta perciò espressamente convenuto che il venditore non assume alcuna responsabilità per danni derivanti da qualsiasi causa connessa all'impiego e all'utilizzazione dei prodotti venduti.

CARPANO EQUIPMENT non è responsabile e non potranno pertanto essere addebitati per nessuna ragione i costi di:

- fermi macchina.
- danni diretti o indiretti dovuti al non funzionamento delle apparecchiature.
- ore di lavoro per sistemazione di eventuali problemi sulle apparecchiature.

7. RISERVA DI PROPRIETÀ

Fino ad avvenuto integrale pagamento di qualsiasi credito derivante da rapporto d'affari, compreso ogni credito accessorio e fino ad avvenuto pagamento degli effetti e degli assegni consegnati, la proprietà della merce resta riservata al venditore.

8. FORO COMPETENTE

E' stabilita la competenza esclusiva del foro di Bologna per ogni controversia relativa al presente contratto.

9. LEGGI APPLICABILI

La legge applicabile al presente contratto è da ritenersi quella italiana.

CARPANO EQUIPMENT Srl
via del Legatore, 1 40138 Bologna - Italy
tel. +39 051 6053215 - fax +39 051 6053218
info@carpano.it

www.carpano.it



CARPANO EQUIPMENT Srl

Via del Legatore, 1 / 40138 Bologna Italy

T. +39 051 6053215 / F. +39 051 6053218

e-mail: info@carpano.it

carpano.it