

CPH

PATENTED

Manipolatore
Handling unit



COMACCHIO

DRILLING HI-TECH

CPH

Il manipolatore per escavatore CPH (Casing & Pipe Handling unit) è un manipolatore brevettato Comacchio che consente la movimentazione delle attrezzature di perforazione (aste e rivestimenti). Il manipolatore è disponibile in diverse versioni, in funzione dei diametri di presa. Ciascuna di esse prevede la possibilità di montaggio di due o tre morse. Può essere fornito separatamente o unitamente a un escavatore progettato specificamente per questa applicazione.

CPH

The CPH is a patented Comacchio Casing & Pipe Handling Unit mountable on excavators. The CPH is available in different versions, depending on the clamping range. Each version can be fitted with two or three clamps. The CPH can be supplied separately or together with an excavator purposely designed for this application.

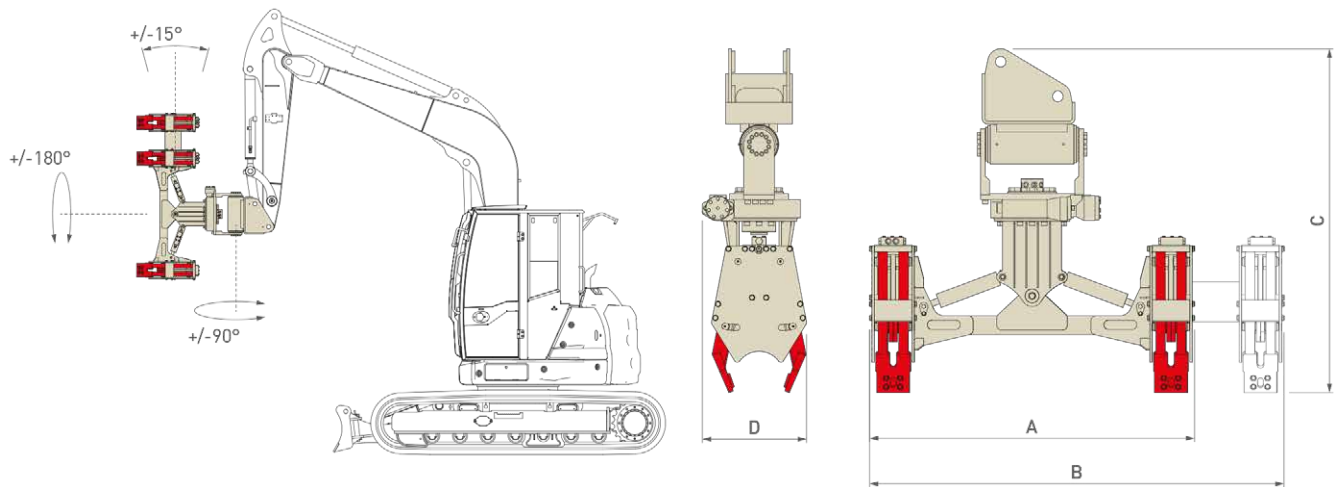
Dati Tecnici Technical Data

Modello Model	m.s.	i.s.	CPH 1		CPH 2		CPH 3	
Versione Version	-	-	CPH 1.2	CPH 1.3	CPH 2.2	CPH 2.3	CPH 3.2	CPH 3.3
Classe Escavatore Excavator Class	ton	-	5 - 6	5 - 6	5 - 6	8 - 10	8 - 10	8 - 10
Morse Clamps	-	-	2	3	2	3	2	3
Diametro Min. / Max. di Presa Clamping Range	mm	in	60 - 200 2" 3/8 - 7" 7/8		85 - 305 3" 3/8 - 12"		85 - 305 3" 3/8 - 12"	
Lunghezza Max. Aste Singole Max. Length Single Tubes	mm	ft-in	2.000 - 4.000 6' 7" - 13' 2"		2.000 - 4.000 6' 7" - 13' 2"		2.000 - 6.000 6' 7" - 19' 8"	
Lunghezza Max. Aste / Rivestimenti Max. Length Double Tubes	mm	ft-in	2.000 6' 7"	3.000 9' 10"	2.000 6' 7"	3.000 9' 10"	4.500 14' 9"	4.500 14' 9"
Capacità di Carico Lifting Capacity	kg	lbs	250 - 300 550 - 660		200 - 250 440 - 550	150 - 200 330 - 440	550 - 600 1,200-1,300	500 - 550 1,100-1,200
Peso Attrezzatura Manipulator Weight	kg	lbs	440 970	480 1,050	470 1,030	510 1,100	550 1,200	800 1,300

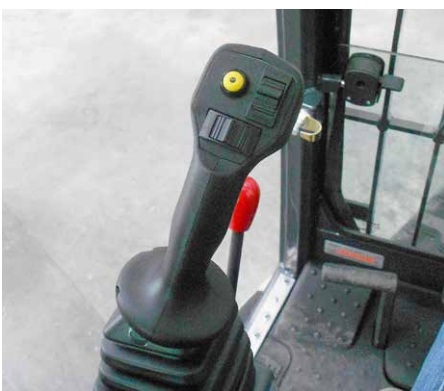
Escavatore base Base carrier

Modello Model	m.s.	i.s.	ES 57 ZT		ES 60 ZT		ES 85 ZT 3		ES 90 ZT		
Motore Diesel Diesel Engine	-	-	KUBOTA V2607-DI		KUBOTA V2607CR-T		YANMAR 4TNV Turbo		YANMAR		
Livello Emissioni Emission Level	-	-	Stage 3 / Tier 3		Stage 5 / Tier 4 final		Stage 3 / Tier 3		Stage 5 / Tier 4 final		
Potenza Motore Engine Power	kW	hp	33,8	46	45,7	61.2	63	84.5	53,7	73	
Peso Operativo Operating weight	kg	lbs	5.600	12,300	5.700	12,600	9.000	19,800	9.000	19,800	
Larghezza Max. Max. Width	mm	ft-in	1.980	6' 5"	1.980	6' 5"	2.320	7' 7"	2.320	7' 7"	
Cingolo Track	-	-	Gomma (optional acciaio) - Rubber (steel track optional)								

Ingombri e Posizioni Dimensions and Positions



Modello Model	m.s.		i.s.		CPH 1.2		CPH 1.3		CPH 2.2		CPH 2.3		CPH 3.2		CPH 3.3	
	mm	ft-in	mm	ft-in	mm	ft-in	mm	ft-in	mm	ft-in	mm	ft-in	mm	ft-in	mm	ft-in
A	1380	4' 6"	1380	4' 6"	1380	4' 6"	1380	4' 6"	1380	4' 6"	1980	6' 5"	1980	6' 5"	1980	6' 5"
B	-	-	1760	5' 9"	-	-	1760	5' 9"	-	-	2280	7' 6"	-	-	2280	7' 6"
C	1460	4' 10"	1460	4' 10"	1480	4' 10"	1480	4' 10"	1480	4' 10"	1650	5' 4"	1650	5' 4"	1650	5' 4"
D	450	17" 11/16	450	17" 11/16	490	19" 5/16	490	19" 5/16	540	21" 1/4	540	21" 1/4	540	21" 1/4	540	21" 1/4





Comacchio s.r.l.

Via Callalta, 24/B - 31039 Riese Pio X (TV) (Italy)

Tel +39 0423 7585 - Fax + 39 0423 755592 - sales@comacchio.com