

CPH

MANIPOLATORE
CASING AND PIPE HANDLING UNIT



MANIPOLATORE CASING AND PIPE HANDLING UNIT

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.

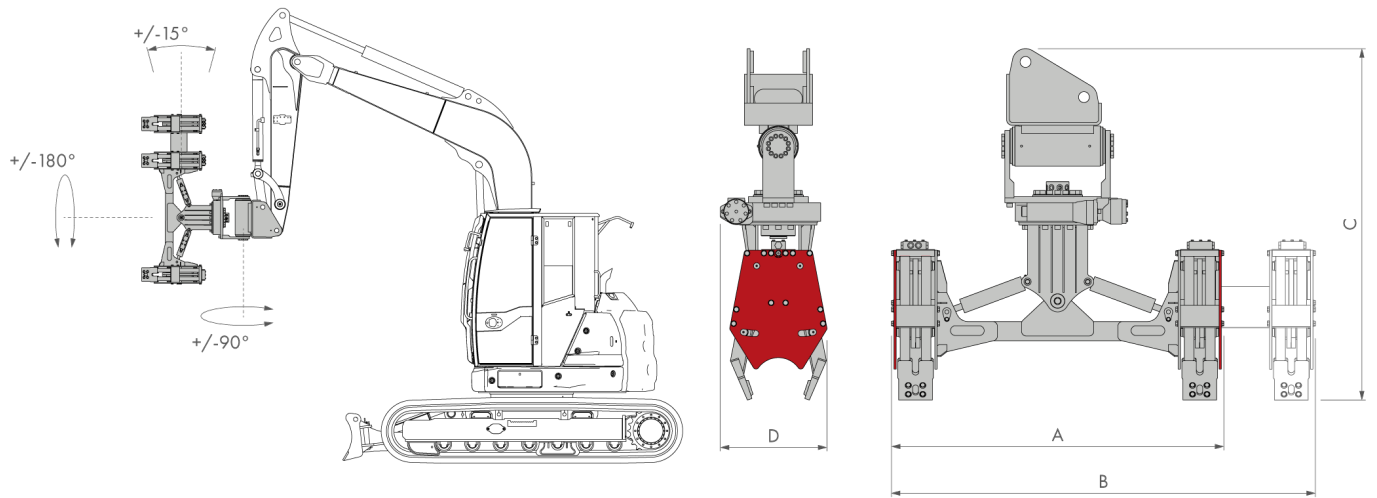
The CPH is a patented Comacchio Casing & Pipe Handling Unit mountable on excavators. The CPH is available in different versions, depending on the clamping range. Each version can be fitted with two or three clamps. The CPH can be supplied separately or together with an excavator purposely designed for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

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 3.2 L	CPH 3.2 XL	CPH 3.3
Classe Escavatore Excavator Class	ton		5-6	5-6	5-6	8-10	5-6	8-10	8-10	8-10
Morse Clamps	-		2	3	2	3	2	2	2	3
Diametro Min./ Max. di Presa Clamping Range	mm	in	60 - 200 2" 3/8 - 7" 7/8		76 - 305 3" - 12"		76 - 305 3" - 12"	89 - 324 3" 1/2 - 1'	127 - 508 5" - 1'8"	76 - 305 3" - 12"
Lunghezza Max. Aste Singole Max. Length Single Tubes	mm	ft-in	2.000 - 4.000 6' 6" - 13' 2"		2.000 - 4.000 6' 6" - 13' 2"		2.000 - 6.000 6' 6" - 19' 8"		2.000 6' 6"	2.000 - 6.000 6' 6" - 19' 8"
Lunghezza Max. Aste Rivestimenti Max. Length Double Tubes	mm	ft-in	2.000 6' 6"	3.000 9' 10"	2.000 6' 6"	3.000 9' 10"	2.000 6' 6"		1.500 4' 11"	3.000 9' 10"
Capacità di Carico Lifting Capacity	kg	lbs	250 - 300 550 - 660	200 - 250 440 - 550	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	480 1,060	550 1,200	480 1,060	600 1,320	680 1,500		840 1,852	790 1,740

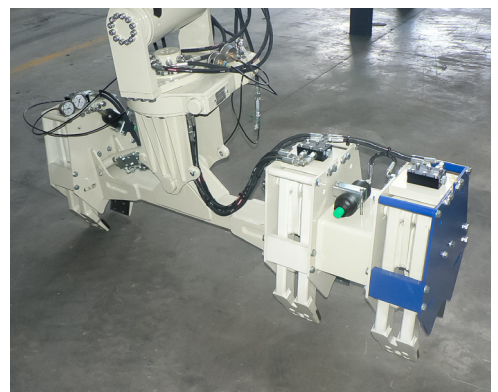
ESCAVATORE BASE BASE CARRIER

MODELLO MODEL	m.s.	i.s.	ES 60 ZT		ES 90 ZT	
Motore Diesel Engine	-		KUBOTA V2607CR-T		YANMAR 4TNV98CT	
Livello Emissioni Emission level	-		Stage 5 / Tier 4 final		Stage 5 / Tier 4 final	
Potenza motore Engine Power	kW	hp	44,3		60.2	53,7
Peso Operativo Operating Weight	kg	lbs	5.740		12,655	8.880
Lunghezza Max. Max. Width	mm	ft-in	1.980		6' 5"	2.320
Cingolo Track	-		Gomma (optional acciaio) - Rubber (steel track optional)			

INGOMBRI E POSIZIONI DIMENSIONS AND POSITIONS KINEMATICS



MODELLO MODEL	m.s.	i.s.	CPH 1.2		CPH 1.3		CPH 2.2		CPH 2.3		CPH 3.2		CPH 3.3	
A	mm	ft-in	1.380	4' 6"	1.380	4' 6"	1.380	4' 6"	1.380	4' 6"	1.980	6' 5"	1.980	6' 5"
B	mm	ft-in	-		1.760	5' 9"	-		1.760	5' 9"	-		2.280	7' 6"
C	mm	ft-in	1.460	4' 10"	1.460	4' 10"	1.480	4' 10"	1.650	5' 4"	1.650	5' 4"	1.650	5' 4"
D	mm	ft-in	450	17" ¹¹ / ₁₆	450	17" ¹¹ / ₁₆	490	19" ⁵ / ₁₆	490	19" ⁵ / ₁₆	540	21" ¹ / ₄	540	21" ¹ / ₄





MANIPOLATORE PER ASTE E RIVESTIMENTI CASING AND PIPE HANDLING UNIT



Comacchio S.p.A.
Via Callalta, 24/B
31039 Riese Pio X (TV) Italy
T +39 0423 7585
F +39 0423 755592
sales@comacchio.com

comacchio.com



UNI EN ISO 6021:2015 / ISO 14001:2015