



Attacco Rapido Universale

Universal Quick Coupler

La gamma di attacchi rapidi HILLATTACH - UNIVERSALI e REVERSIBILI è disponibile per escavatori da 3T fino a 120T. Grazie alle sue caratteristiche è in grado di agganciare attrezzature a perni di diametro ed interasse variabili. Tutti i modelli sono esclusivamente in versione idraulica. Il design dell'attacco assicura un accoppiamento positivo in tutte le condizioni operative.

E' l'attacco al top della categoria grazie alle molteplici caratteristiche di sicurezza.

Opzione SMART VALVE

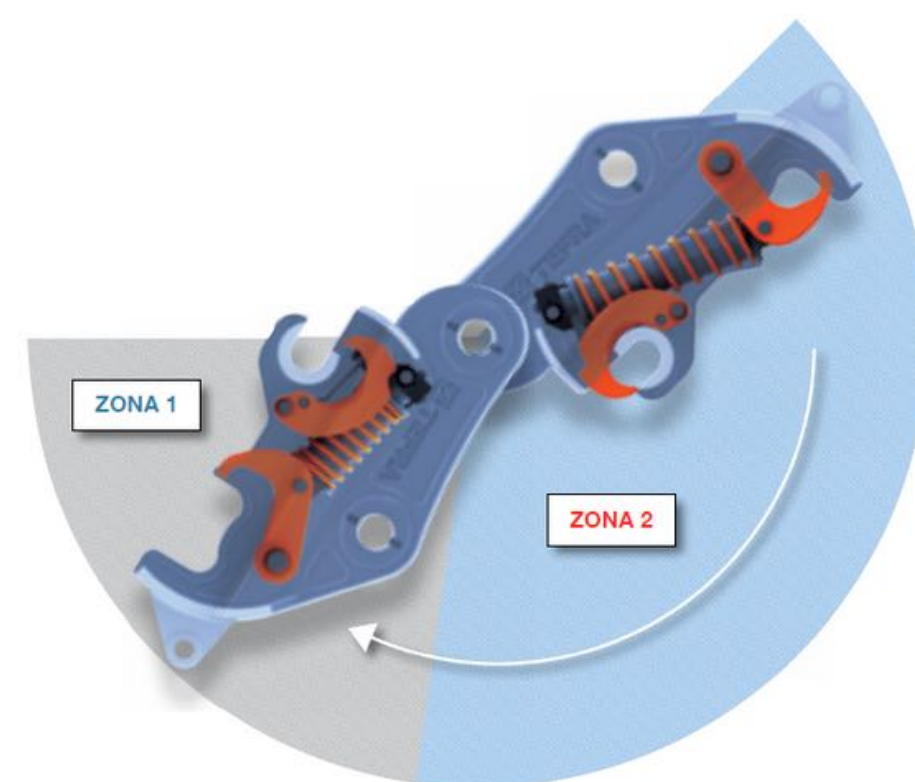
Grazie a questa soluzione la procedura di sgancio può iniziare solo se l'attacco rapido è orientato verso l'operatore (ZONA 1). In caso contrario, anche con impianto in pressione, il cilindro non si muove (ZONA 2). Questo dispositivo è ben protetto all'interno del cilindro e non teme le più gravose condizioni di lavoro. Non richiede alcuna manutenzione.

E' previsto un **sistema di sicurezza secondario APS (Active Protection System)** che è costituito da due molle che agiscono sui due uncini mobili di aggancio.

In posizione di lavoro la molla a lamina spinge l'uncino anteriore e lo mantiene sempre in posizione di sicurezza. Contemporaneamente la seconda molla mantiene in spinta l'uncino posteriore. La combinazione tra la forza delle molle e la geometria degli uncini trattiene l'attrezzatura anche in caso di malfunzionamento del cilindro.

Il design innovativo del telaio e degli uncini di aggancio, azionati da un unico cilindro, assicurano e garantiscono l'accoppiamento delle attrezzature in modo stabile. La loro forma particolare permette di trattenere i perni al loro posto in qualsiasi posizione e condizione di lavoro. Vanta anche una sicurezza visiva, poiché quando correttamente agganciato l'uncino anteriore è ben visibile all'operatore ed indica che la sicurezza di aggancio è attiva.

Dotato di punto di appiglio di serie. Rispecchia tutti i requisiti delle normative vigenti, compresa la ISO 13031 GLOBAL. Verniciatura all'acqua.



ESCAVATORI EXCAVATORS	MINI		MIDI		CONSTRUCTION						
SERIE CATEGORY	25	36	50	53	60	65	70	75	80	85	90
Peso Escavatore Excavator Weight	4,4-6 T	5,5-7 T	7-10 T	10-12 T	13-16 T	17-19 T	19-21 T	21-23 T	24-29 T	29-36 T	36-39 T
Pressione lavoro Working pressure	MIN 230/250	MIN 230/250	MIN 230/250	MIN 230/250	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300
Vers. Idraulica Hydraulic Version	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Vers. Meccanica Mechanical Vers.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Peso Kg Weight Kg	63	63	125	125	228	350-380	380	380	650	650	850
Interasse min-max Wheelbase min-max	216-272	216-272	279-356	279-356	345-435	386-510	386-510	386-510 455-572	455-572	455-572	455-572 517-650
Gancio di sollevamento Lifting Hook	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

CAME s.r.l. Via del Progresso, 55 – 36025 Noventa Vicentina (VI) – Tel. +39 0444 760200
P.IVA IT02606460240 | www.camesrl.it – came@camesrl.it



Attacco Rapido Universale

Universal Quick Coupler

The range of **HILLATTACH Quick Couplers - UNIVERSAL and REVERSIBLE** is available for excavators from 3T to 120T. Thanks to its characteristics it is able to take equipment to pins of variable diameter and center distance. All models are exclusively in the hydraulic version. The coupling design ensures positive coupling in all operating conditions.

It is the top-of-the-range binding thanks to its multiple safety features.

SMART VALVE option

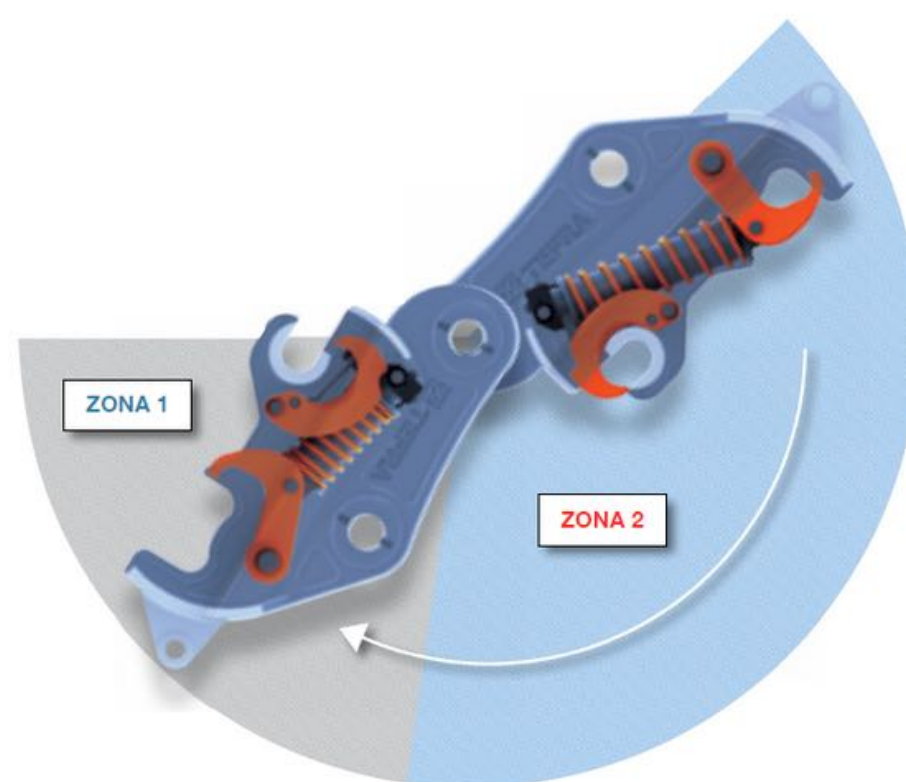
Thanks to this solution, the release procedure can only begin if the quick coupler is oriented towards the operator (**ZONE 1**). Otherwise, even with the system under pressure, the cylinder does not move (**ZONE 2**). This device is well protected inside the cylinder and does not fear the most severe working conditions. It does not require any maintenance.

An **APS (Active Protection System) secondary safety system** is provided which consists of two springs which act on the two mobile hooks.

In the working position, the leaf spring pushes the front hook and always keeps it in a safe position. At the same time, the second spring keeps the rear hook in thrust. The combination of the strength of the springs and the geometry of the hooks holds the equipment even in the event of a cylinder malfunction.

The innovative design of the frame and the hooks, operated by a single cylinder, ensure and guarantee the coupling of the equipment in a stable way. Their particular shape allows the pins to be held in place in any position and working condition. It also boasts visual safety, since when properly hooked the front hook is clearly visible to the operator and indicates that the hooking safety is active.

Equipped with a hook point as standard. It meets all the requirements of current regulations, including ISO 13031 GLOBAL. **Water based paint.**



ESCAVATORI EXCAVATORS	MINI		MIDI		CONSTRUCTION						
SERIE CATEGORY	25	36	50	53	60	65	70	75	80	85	90
Peso Escavatore Excavator Weight	4,4-6 T	5,5-7 T	7-10 T	10-12 T	13-16 T	17-19 T	19-21 T	21-23 T	24-29 T	29-36 T	36-39 T
Pressione lavoro Working pressure	MIN 230/250	MIN 230/250	MIN 230/250	MIN 230/250	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300	MIN 300
Vers. Idraulica Hydraulic Version	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Vers. Meccanica Mechanical Vers.	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
Peso Kg Weight Kg	63	63	125	125	228	350-380	380	380	650	650	850
Interasse min-max Wheelbase min-max	216-272	216-272	279-356	279-356	345-435	386-510	386-510	386-510 455-572	455-572	455-572	455-572 517-650
Gancio di sollevamento Lifting Hook	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI

CAME s.r.l. Via del Progresso, 55 – 36025 Noventa Vicentina (VI) – Tel. +39 0444 760200
 P.IVA IT02606460240 | www.camesrl.it – came@camesrl.it



Attacco Rapido Universale Universal Quick Coupler



CAME s.r.l. Via del Progresso, 55 – 36025 Noventa Vicentina (VI) – Tel. +39 0444 760200
P.IVA IT02606460240 | www.camesrl.it – came@comesrl.it

I dati contenuti nel presente depliant s'intendono forniti a solo titolo indicativo, e non sono impegnativi per il produttore il quale si riserva il diritto di apportare tutte le variazioni e modifiche che si rendessero necessarie sulle attrezzature. All the data of this catalogue are indicative and not binding for the manufacturer who reserves the right of modify the equipment when necessary.