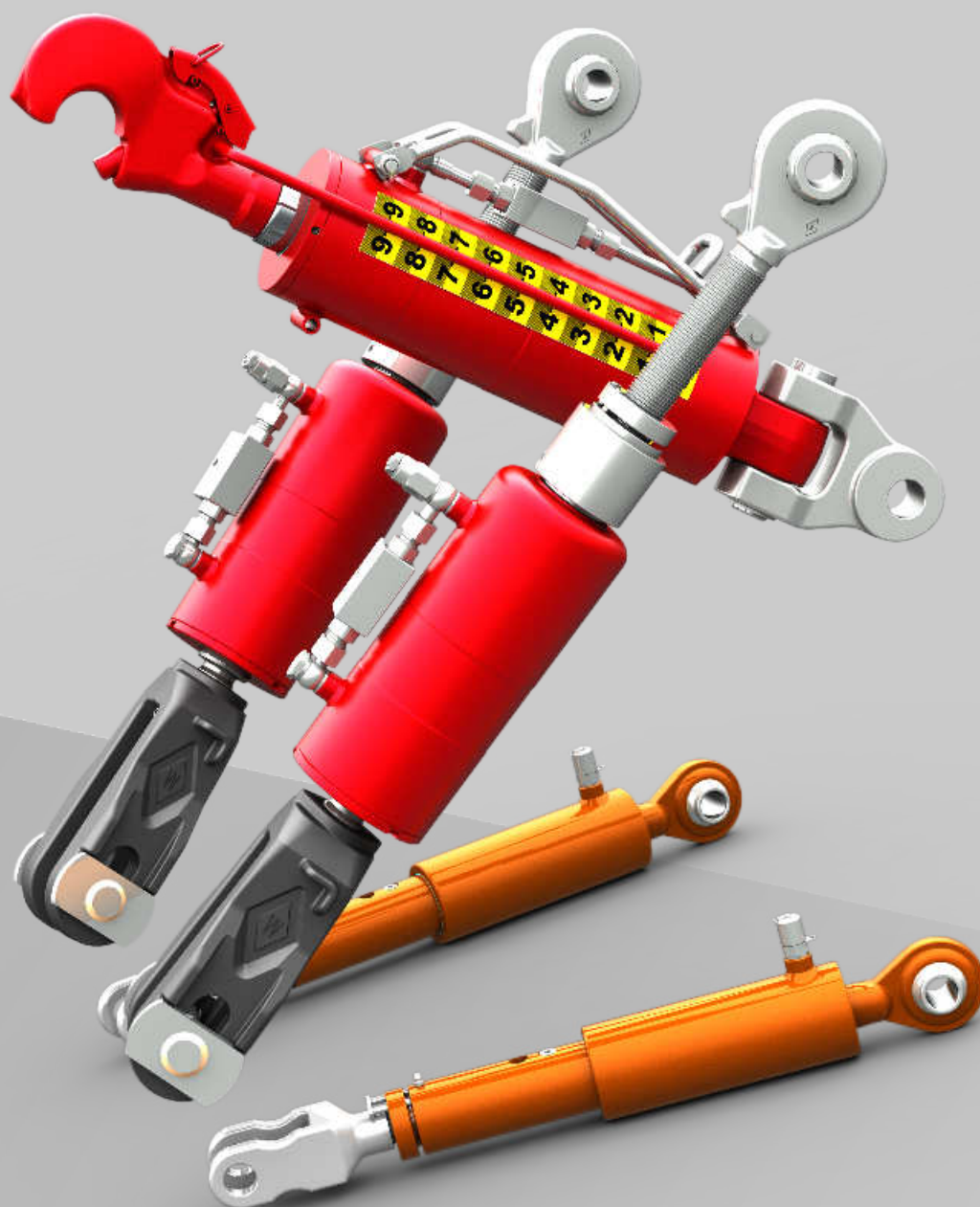




Antonioni s.r.l.

CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

CATALOGO 2023
CATALOGUE



INTRODUZIONE

PREFACE

AZIENDA

Dal 1983 costruiamo cilindri idraulici.

Angelo Antonioni, fondatore dell'azienda, con tenacia continua a guidare il team verso l'innovazione, attraverso lo sviluppo di nuovi prodotti e nuovi processi.

Costruttori per automotive, industria e agricoltura, abbiamo deciso di iniziare una nostra storia nel settore dei componenti per l'agricoltura.

In tutti questi anni i nostri clienti con le loro esigenze ci hanno insegnato molto e questa conoscenza tecnologica acquisita viene messa al Vostro servizio per offrire prodotti all'avanguardia.

Abbiamo così trasformato le nostre migliori idee in brevetti e li abbiamo utilizzati nei nostri prodotti con l'orgoglio di potervi offrire cose che non esistevano prima.

CILINDRO IDRAULICO AMMORTIZZATO "AHS"

La linea di cilindri idraulici brevettati "Antonioni HS" è caratterizzata dalla presenza, all'interno dello stelo del cilindro, di un accumulatore a pistone contenente azoto e di uno smorzatore, necessario al controllo dell'energia accumulata.

In caso di urto o sovraccarico, l'accumulatore accoglie il fluido in pressione del cilindro. L'energia in eccesso viene convertita in pressione con un breve movimento del cilindro, in compressione o in estensione. Cessata la fase critica ed esaurita la compressione del gas, il cilindro idraulico ammortizzato torna nella posizione iniziale di lavoro con un movimento controllato dallo smorzatore, per evitare fastidiosi contraccolpi.

CILINDRO IDRAULICO FLOTTANTE

I nostri cilindri idraulici, ammortizzati "AHS" e standard, possono lavorare nel modo flottante.

La funzione flottante trova largo impiego nel settore agricolo, quando c'è necessità che gli attrezzi trasportati debbano seguire il terreno, senza "spingere" il trattore.

In questa modalità il cilindro è libero di muoversi, per la distanza scelta, in verso opposto a quello di mantenimento del carico. Semplici manovre permettono di creare la corretta quantità di vuoto per consentire allo stelo la libertà di movimento richiesta.

I nostri tiranti laterali per il sollevamento dei bracci dell'attacco a tre punti dei trattori utilizzano questa tecnologia.

THE COMPANY

We manufacture hydraulic cylinders since 1983.

By developing new products and processes, Angelo Antonioni, founder of the company, continues to lead the team towards innovation with great tenacity.

Our story began with the manufacturing of components for the automotive, agricultural and industrial sectors, but now we are specialised in the agricultural sector with our own products.

The needs of our clients taught us a lot over the years and we acquired the technological knowledge that we are now able to put at our clients service, so that we can offer them cutting-edge products.

Thus, we transformed our best ideas in patents which we used in our projects, proud to offer to our clients something that did not exist before.

HYDRAULIC CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER "AHS"

"Antonioni HS" patented hydraulic cylinders series is characterised by the presence of a nitrogen-containing piston accumulator inside the cylinder rod and of a damper, which serves to control the accumulated energy.

In case of accidental impact or overloading, the accumulator collects the cylinder pressure fluid.

The excess energy is converted in pressure with a short movement of the cylinder, by compression or extension.

When the critical stage and the gas compression are complete, the hydraulic cylinder with shock absorber goes back to the initial working position through a movement controlled by the damper to avoid annoying kickbacks.

HYDRAULIC CYLINDER – FLOAT MODE

Our standard hydraulic cylinders and the the hydraulic cylinders with "AHS" shock absorber may work in float mode.

The floating function is widely used in the agricultural sector, where the transported equipment must follow the ground without "pushing" the tractor.

Thus, the cylinder is free to move for the chosen distance following the opposite direction than the load retention.

Simple operations allow to create the correct vacuum amount for the rod required freedom of movements.

Our hydraulic lift links for the 3 point linkage use this technology.

CONDIZIONI GENERALI GENERAL CONDITION

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le condizioni generali di vendita complete sono disponibili all'indirizzo:

http://www.antonionisrl.it/public/CG_IT.pdf

TERMINI DI GARANZIA

(a) Antonioni srl (ANTONIONI) garantisce i propri beni prodotti o comunque commercializzati (MERCE) di mesi 12 se ceduta a Soggetti Imprenditori (possessori di P. I.V.A.), e di mesi 24 se ceduti a Privati (Soggetti che non agiscono nell'ambito d'Impresa);

(b) la MERCE è garantita da ANTONIONI esente da vizi e conforme alle specifiche tecniche dallo Stesso dichiarate;

(c) ANTONIONI riconosce valida la garanzia se la MERCE è utilizzata per le applicazioni coerenti con le specifiche indicate rispettando le modalità d'uso previste quali: manutenzioni programmate, limiti di carico indicati, sistemi di ancoraggio, accessori e materiali di consumo consigliati. La garanzia, pertanto, non avrà validità se l'inconveniente o anomalia risulterà dipendente da applicazioni non corrette o non adeguate al prodotto, oppure se lo stesso non sarà conforme alla messa in servizio. Ogni uso improprio o non conforme alle istruzioni rilasciate faranno decadere la garanzia;

(d) l'eventuale modifica apportata alla MERCE o sostituzione di sue parti con prodotti non originali, o comunque non approvati da ANTONIONI, lo solleva da ogni Responsabilità civili e penali, facendo comunque decadere la garanzia;

(e) La garanzia, comunque, non copre le normali parti soggette ad usura.

LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ

I cataloghi, i listini prezzi o altro materiale promozionale di ANTONIONI costituiscono soltanto una indicazione della tipologia dei Prodotti. ANTONIONI non si assume alcuna responsabilità per errori od omissioni contenuti nei propri listini prezzi o nel proprio materiale promozionale.

GENERAL SALES CONDITIONS

conditions are available at:

http://www.antonionisrl.it/public/CG_IT.pdf

WARRANTY TERMS

(a) Antonioni srl (ANTONIONI) provides a 12 months warranty on manufactured or commercialised goods (GOODS) if they are ceased to Entrepreneurs (with VAT) and a 24 months warranty on goods ceased to Individuals (not acting within businesses);

(b) GOODS are guaranteed by ANTONIONI as defect-free and compliant to the technical specifications of the declarant itself;

(c) ANTONIONI recognises the warranty as valid if GOODS are used for applications compliant to the stated technical specifications and proper uses as: scheduled maintenance, stated limits of load, anchoring systems, recommended accessories and consumables. Therefore, the warranty will be voided if the inconvenient or defect depends on applications that are incorrect or unsuitable for the product, or if the product does not comply to the commissioning. Any improper use or not conformed to instructions provided will immediately void the warranty;

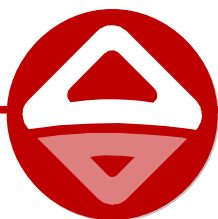
(d) any modifications made to the GOODS or replacements of its parts with non-original products, or products not approved by ANTONIONI, relieves ANTONIONI from all and any civil and criminal liabilities and shall immediately void the warranty;

(e) in any case, the warranty does not cover normal parts subject to wear and tear.

EXCLUSION OF LIABILITY

ANTONIONI's catalogues, price lists and other promotional materials only represent a type indication of the products. ANTONIONI accepts no liability for errors or omissions in their price list or promotional materials.





INDICE

TABLE OF CONTENTS

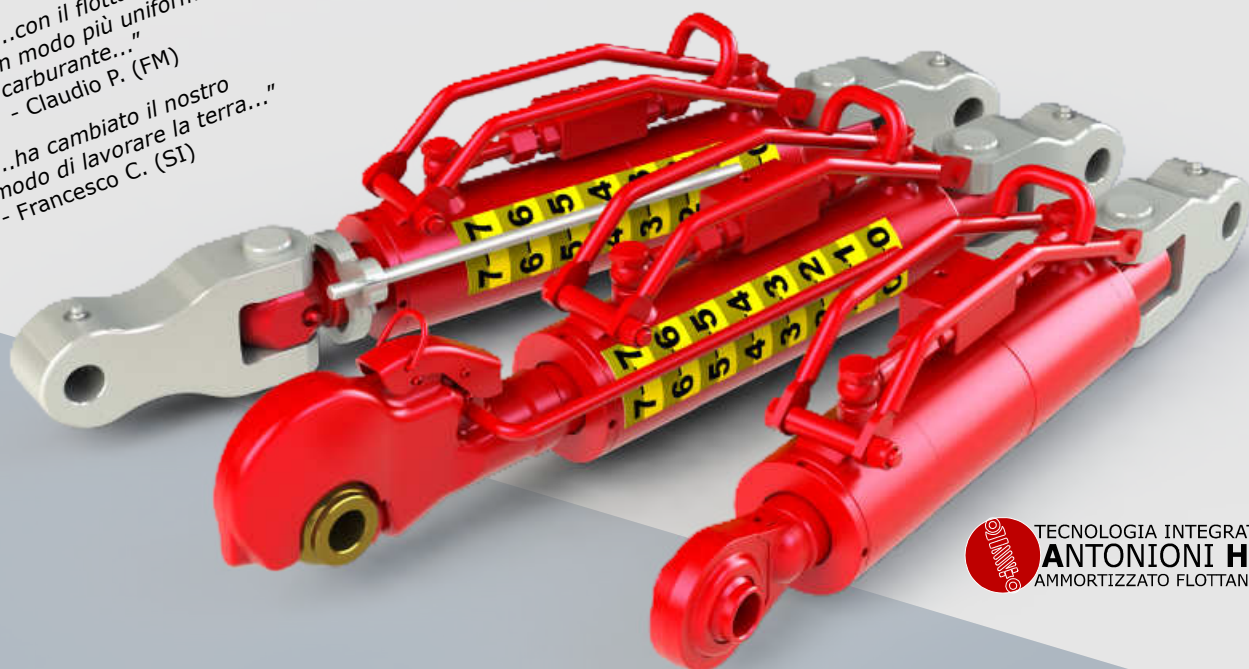
	Sezione Section
TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER	1
TERZI PUNTI IDRAULICI HYDRAULIC TOP LINKS	2
TIRANTI LATERALI LOWER LIFT LINKS	3
AMMORTIZZATORI PER MIETITREBBIE SHOCK ABSORBERS FOR COMBINE HARVESTERS	4
CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER	5
FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI FORK ENDS – PINS - ADAPTERS	6
TERMINALI A SNODO BALL ENDS	7
ACCESSORI - RICAMBI ACCESSORIES – SPARE PARTS	8

ALES.	ARTICOLO	TRATTORE	ATTREZZO	CAT	V	CHIUSO	APERTO	POTENZA		
BORE	ITEM	TRACTOR	MACHINERY			RETRACTED	EXTENDED	POWER		
Ø mm					POS.			CV	KW	PAG.
70	3C 070 P S25	FORCELLA YOKE	SNODO EYE BALL	2	60°	360	515	100	74	1.3
	3C 070 P G20	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	2	60°	447	602	100	74	1.4
	3A 070 C S25 3A 070 L S25	FORCELLA YOKE	SNODO EYE BALL	2		442 507	627 757	100	74	1.5
	3C 070 S G20	SNODO EYE BALL	GANCIO HOOK	2	60°	491	646	125	92	1.6
	3A 070 C G20 3A 070 L G20	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	2		529 594	714 844	125	92	1.7
	3A 070 C G35 3A 070 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3		537 602	722 852	150	110	1.8
	3A 070 C F25 3A 070 L F25	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	3		426 491	611 741	150	110	1.9
90	3A 090 C G35 3A 090 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3		569 634	754 884	200	147	1.11
	3A 090 C F25 3A 090 L F25	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	3		458 523	643 773	200	147	1.12
105	3A 105 C G35 3A 105 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3		562 637	747 887	300	221	1.14
	3D 105 C G35 3D 105 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3	120°	562 637	747 887	300	221	1.15
	3A 105 C F32 3A 105 L F32	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	3		462 537	647 787	300	221	1.16
	3D 105 C F32 3D 105 L F32	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	3	120°	462 537	647 787	300	221	1.17
120	3A 120 C G35 3A 120 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3		574 639	759 889	300	221	1.19
	3E 120 C G35 3E 120 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3	30°	574 639	759 889	300	221	1.20
	3A 120 C G40 3A 120 L G40	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	4		601 666	786 916	400	294	1.21
	3E 120 C G40 3E 120 L G40	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	4	30°	601 666	786 916	400	294	1.22
	3A 120 C F32 3A 120 L F32	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	4/3		466 531	651 781	400	294	1.23
	3E 120 C F32 3E 120 L F32	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	4/3	30°	466 531	651 781	400	294	1.24
	3A 130 C G35 3A 130 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3		567 632	752 882	300	221	1.26
	3C 130 C G35 3C 130 L G35	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	3	45°	567 632	752 882	300	221	1.27
130	3A 130 C G40 3A 130 L G40	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	4		594 659	779 909	400	294	1.28
	3C 130 C G40 3C 130 L G40	FORCELLA YOKE	GANCIO HOOK	4	45°	594 659	779 909	400	294	1.29
	3C 130 C F32 3C 130 L F32	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	4/3	45°	459 524	644 774	500	368	1.30

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

"...con il flottante il motore lavora
in modo più uniforme e risparmio
carburante..."
- Claudio P. (FM)

"...ha cambiato il nostro
modo di lavorare la terra..."
- Francesco C. (SI)



TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE

■ VANTAGGI

- **+ Comfort:** protegge l'operatore dai colpi degli attrezzi saltellanti
- **+ Rendimento:** aumenta l'aderenza dell'assale anteriore
- **+ Intelligente:** l'attrezzo segue il terreno con il movimento flottante
- **+ Sicurezza:** attenua l'azione negativa dell'attrezzo durante la guida su strada
- **+ Produttività:** riduzione dei tempi di trasferimento su strada
- **- Manutenzione:** riduzione dei tempi di manutenzione del trattore per minore usura dei componenti

■ CARATTERISTICHE

- **Innovativo** Terzo Punto Idraulico con **accumulatore a gas integrato** al suo interno, completo di dispositivo di smorzamento
- Disponibile con **attacco attrezzo** a forcella, snodo sferico o gancio rapido di alta qualità
- Gamma di **5 misure differenti**, per trattori di tutte le potenze
- Misure proposte in versione **lunga e corta**
- **Intercambiabile** con i modelli standard
- L'installazione non richiede componenti speciali e non sono necessari spazi aggiuntivi

■ ADVANTAGES

- **+ Comfort:** they protect the operator from jumping tools
- **+ Performance:** they increase the front axle adherence
- **+ Intelligent:** the tool follows the ground with floating movement
- **+ Safety:** they decrease the tool negative action during the road drive
- **+ Productivity:** reduction of the transfer times on the road
- **- Maintenance:** reduction of tractor maintenance times thanks to components reduced wear and tear

■ SPECIFICATIONS

- **Innovative** hydraulic top link with **integrated gas accumulator**, complete of damper
- Available with **tool coupling** as fork end, ball joint or high quality quick release hook
- Range of **5 different measures**, for all average of power tractors
- Measures in **long** and **short** versions
- **Interchangeable** with standard models
- Installation does not require special components nor additional spaces

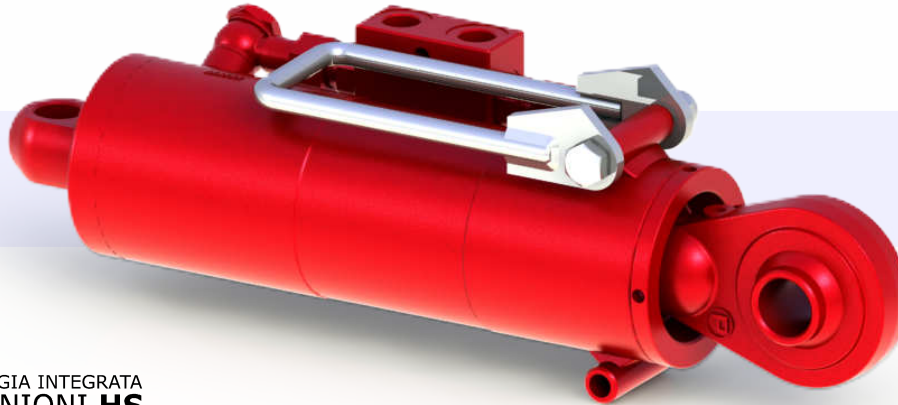


OSSERVALO IN FUNZIONE
OBSERVE IT WHILE RUNNING

<https://youtu.be/jSbAucvlg3Q>

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.2 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 – BORE DIAMETER 70MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON SNODO SFERICO – VALVOLA LATERALE
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND BALL END – SIDE VALVE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø20,2 H.27,5

TRACTOR LINK HOLE Ø20,2 H.27,5

rel. Prod. FA

ATTACCO ATTREZZO SNODO CAT.2 Ø25,7 L.51

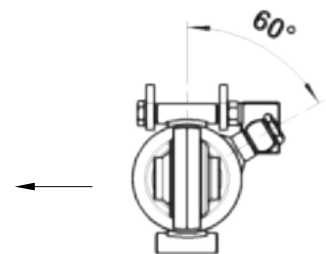
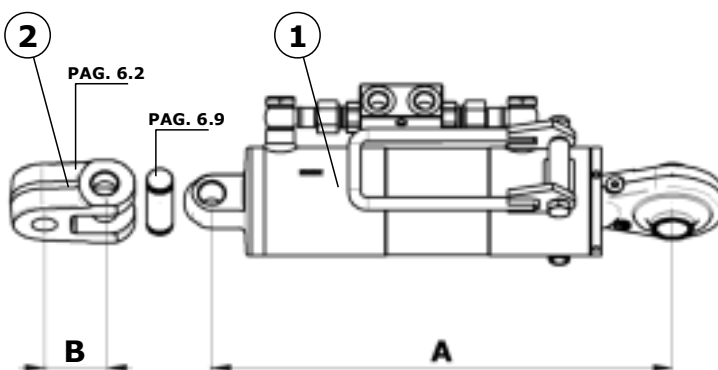
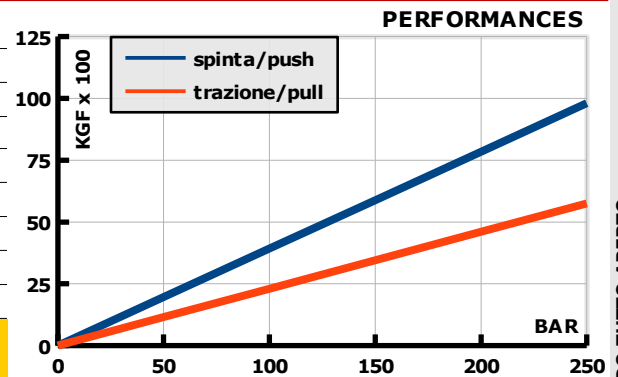
MACHINERY LINK BALL JOINT CAT.2 Ø25,7 L.51

rel. Prod.

POTENZA MAX.

MAX. POWER

100 CV / 74 KW

ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

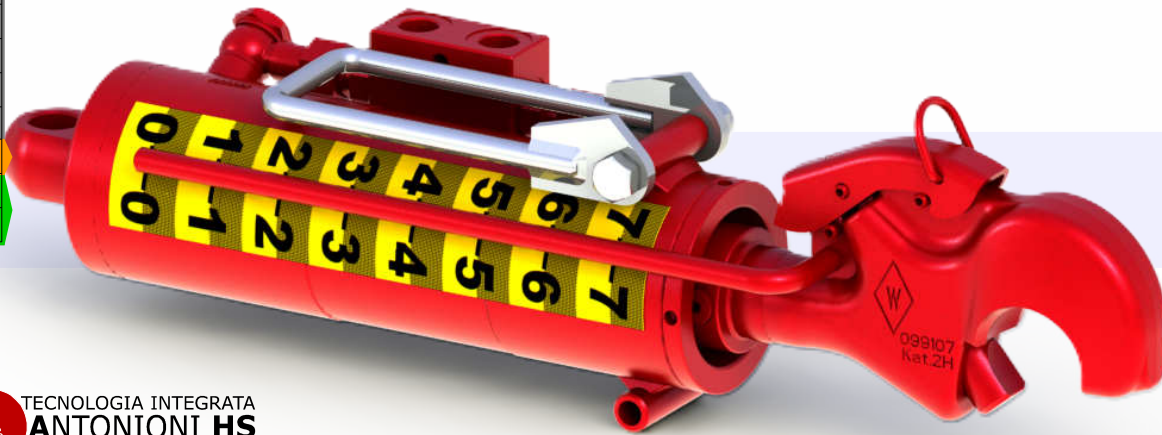
ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H KG
1 3C 070 P S25	155	-	360	515	422x119x133 10,9
2 FA 19 C		46	406	561	
2 FA 19 S		90	450	605	
2 FA 19 M		130	490	645	

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.2 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 – BORE DIAMETER 70MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

P20 P25 P32



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE**T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON GANCIO RAPIDO CAT. 2 – VALVOLA LATERALE**
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.2 – SIDE VALVE**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET****ATTACCO TRATTORE** FORO Ø20,2 H.27,5

TRACTOR LINK HOLE Ø20,2 H.27,5

rel. Prod. FA

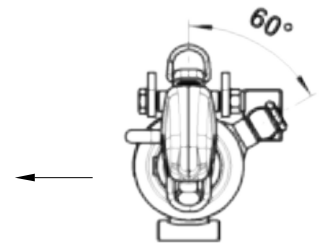
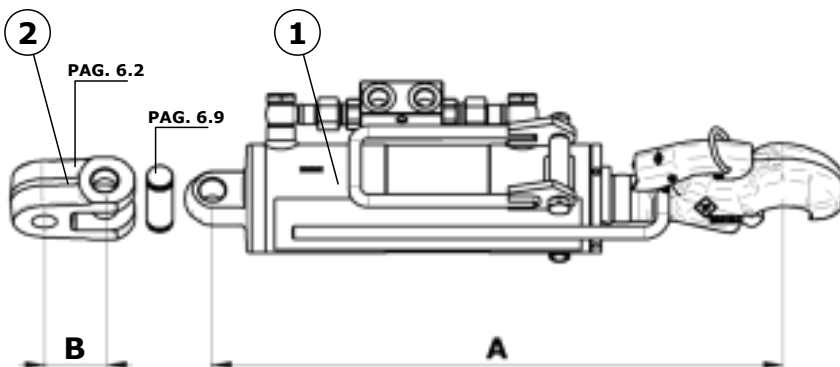
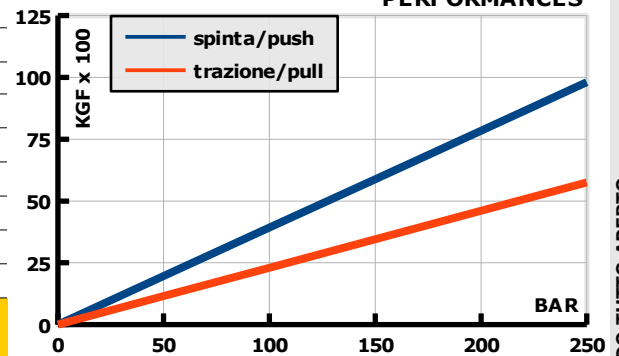
ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.2 Sf.Ø50 L.42

MACHINERY LINK HOOK CAT.2 BALL Ø50 W.42

rel. Prod. SG50

POTENZA MAX.

MAX. POWER

100 CV / 74 KW**PERFORMANCES****ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.**
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.**VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8**
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3C 070 P G20	155	-	447	602	517x126x134 12,4
2	FA 19 C		46	493	648	
2	FA 19 S		90	537	692	
2	FA 19 M		130	577	732	

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.2 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 – BORE DIAMETER 70MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON SNODO SFERICO
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND BALL END

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø25,2 H.39,5

TRACTOR LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

rel. Prod. FB

ATTACCO ATTREZZO SNODO CAT.2 Ø25,7 L.51

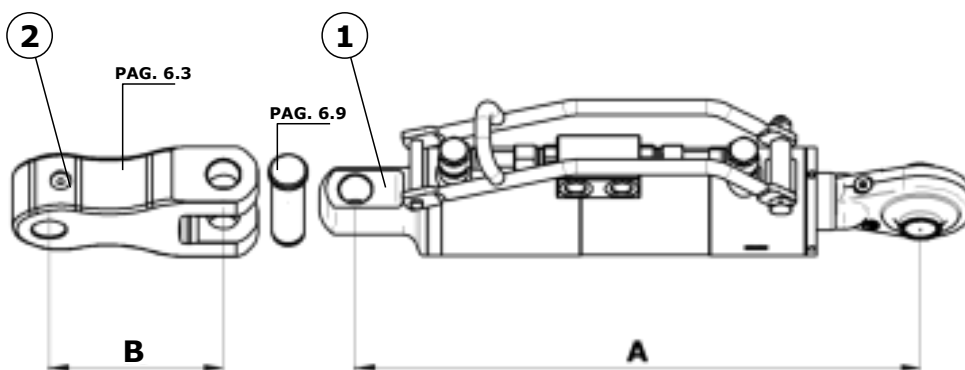
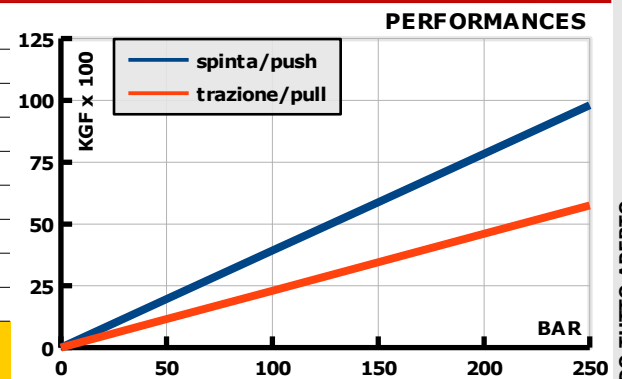
MACHINERY LINK BALL JOINT CAT.2 Ø25,7 L.51

rel. Prod.

POTENZA MAX.

MAX. POWER

100 CV / 74 KW

ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3A 070 C S25	185	-	442	627	511x103x176 13,6
2	FB 25 C		63	505	690	
2	FB 25 S		100	542	727	
1	3A 070 L S25	250	-	507	757	576x103x170 15,7
2	FB 25 C		63	570	820	
2	FB 25 S		100	607	857	

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

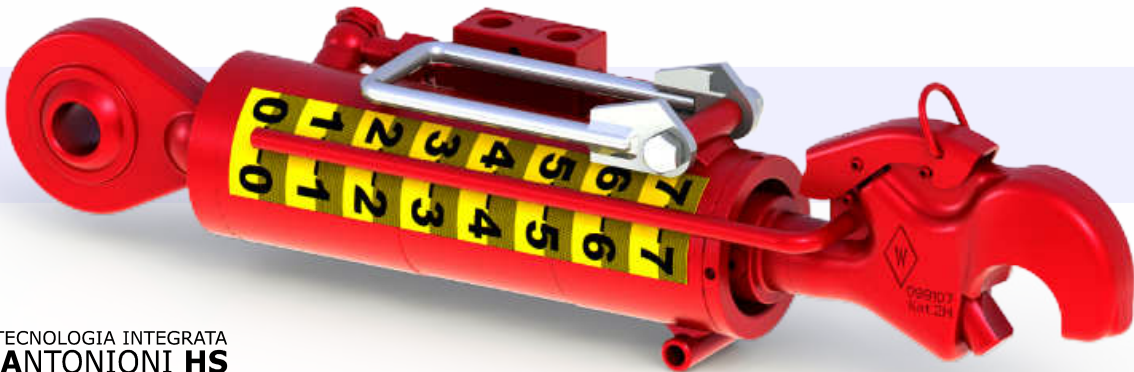
TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



CAT.2 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 – BORE DIAMETER 70MM

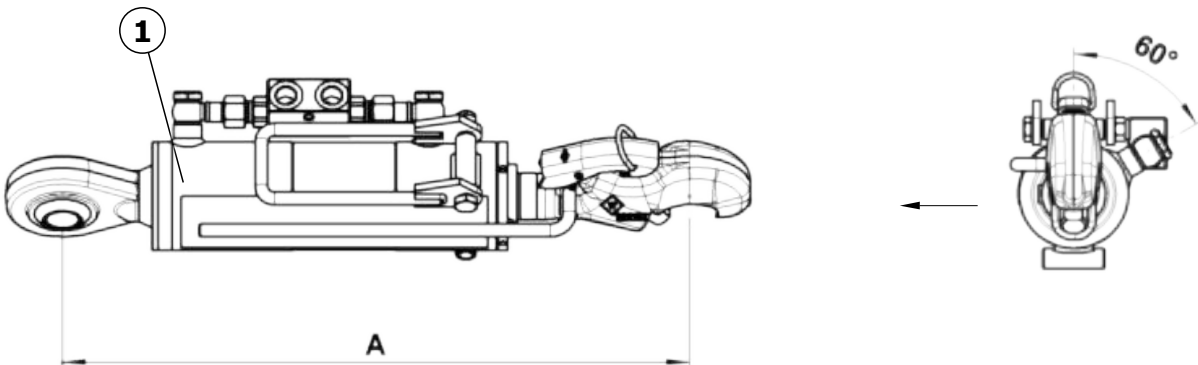
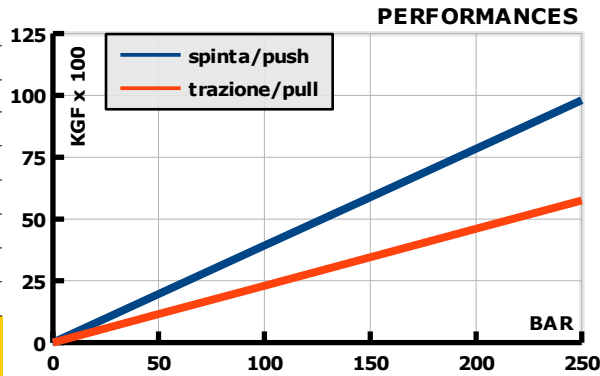
- Cat.4
- Cat.3
- Cat.2
- Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON GANCIO RAPIDO CAT. 2 – VALVOLA LATERALE
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.2 – SIDE VALVE

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	SNODO Ø25,4 H.44
	TRACTOR LINK EYEBALL Ø25,4 H.44
	rel. Prod.
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.2 Sf.Ø50 L.42
	MACHINERY LINK HOOK CAT.2 BALL Ø50 W.42
	rel. Prod. SG50
POTENZA MAX.	125 CV / 92 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

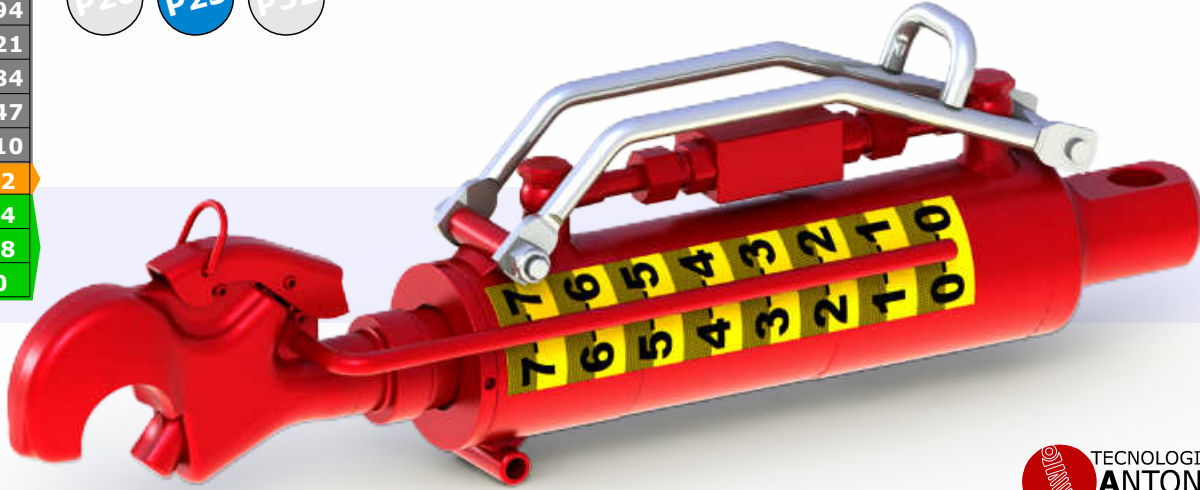
ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3C 070 S G20	155	-	491	646	585x125x135 13,6

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.2 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 – BORE DIAMETER 70MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON GANCIO RAPIDO CAT. 2
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.2

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø25,2 H.39,5

TRACTOR LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

rel. Prod. FB

ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.2 Sf.Ø50 L.42

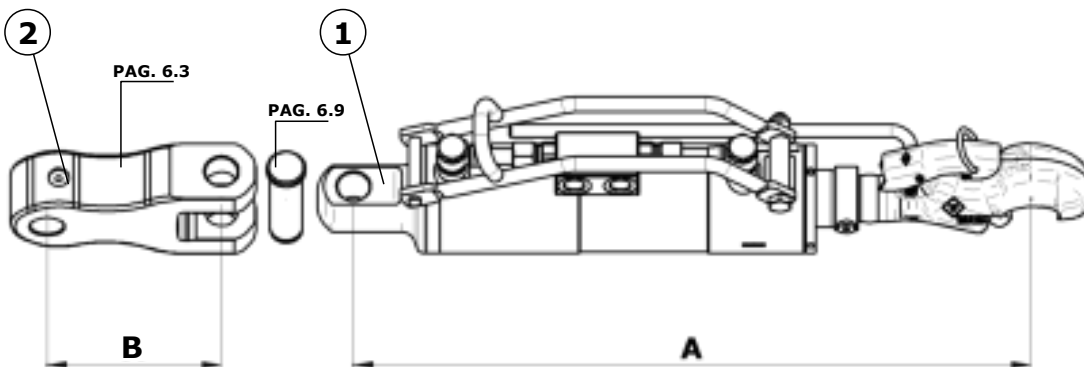
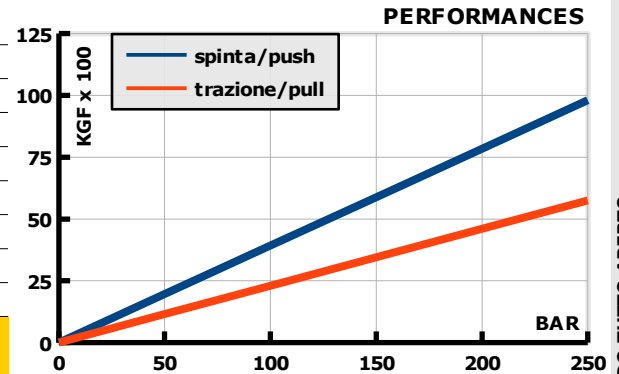
MACHINERY LINK HOOK CAT.2 BALL Ø50 W.42

rel. Prod. SG50

POTENZA MAX.

MAX. POWER

125 CV / 92 KW

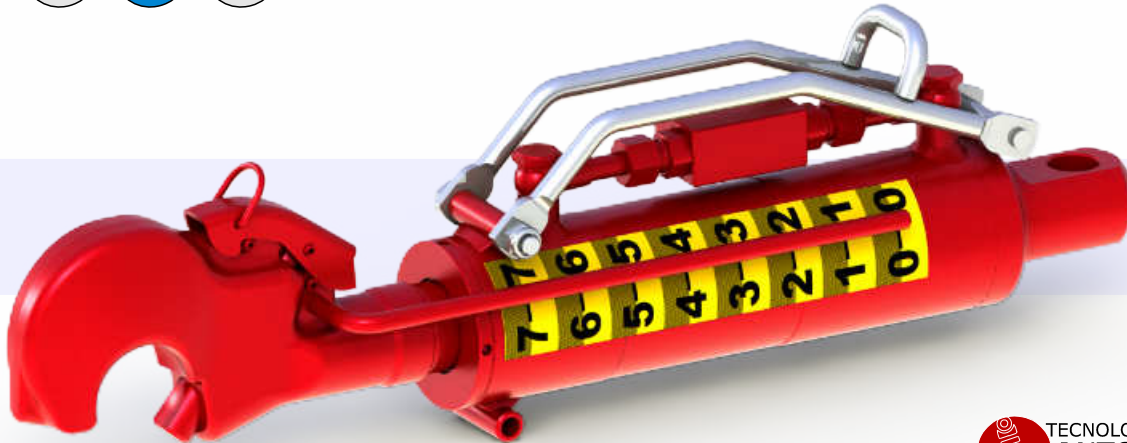
ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3A 070 C G20	185	-	529	606x96x174	14,6
2 FB 25 C		63	592		
2 FB 25 S		100	629		
1 3A 070 L G20	250	-	594	671x96x169	16,3
2 FB 25 C		63	657		
2 FB 25 S		100	694		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

CAT.2 / CAT.3 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 / CAT.3 – BORE DIAMETER 70MM

Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø25,2 H.39,5

TRACTOR LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

rel. Prod. FB

ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46

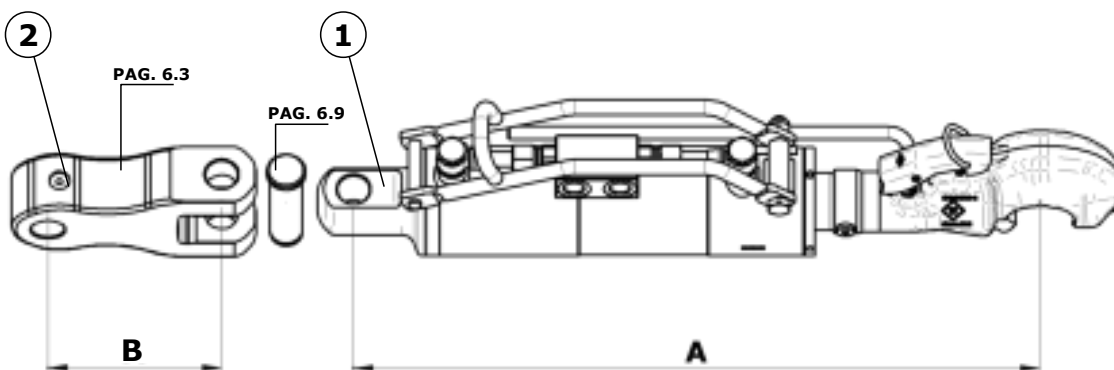
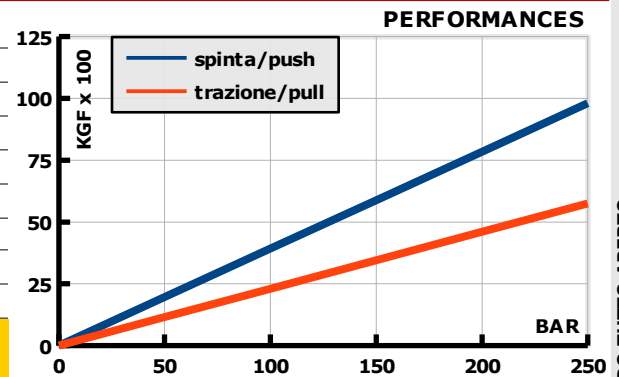
MACHINERY LINK HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46

rel. Prod. SG60

POTENZA MAX.

MAX. POWER

150 CV / 110 KW

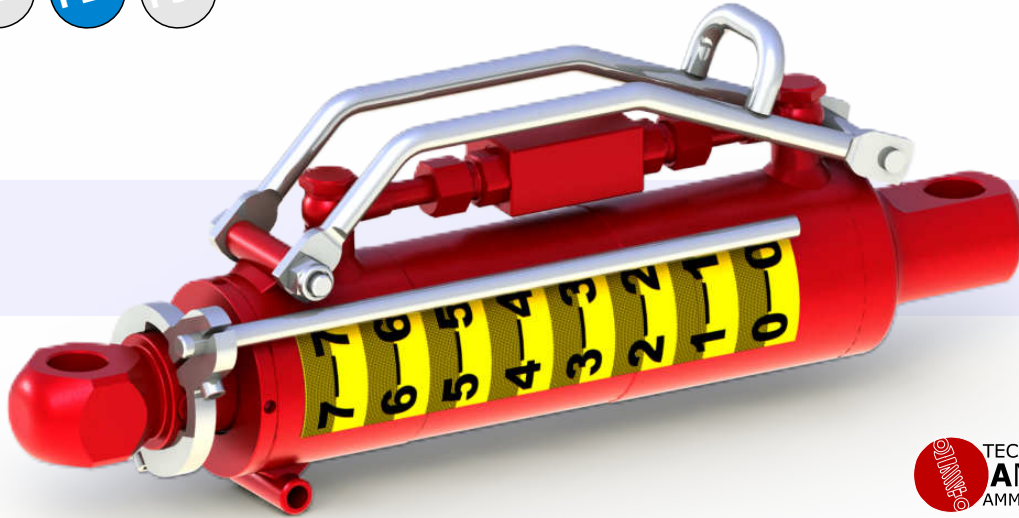
ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO	
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT	
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG	
1	3A 070 C G35	185	-	537	722	630x96x175	16,2
2	FB 25 C		63	600	785		
2	FB 25 S		100	637	822		
1	3A 070 L G35	250	-	602	852	695x96x168	17,9
2	FB 25 C		63	665	915		
2	FB 25 S		100	702	952		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

CAT.2 / CAT.3 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 / CAT.3 – BORE DIAMETER 70MM

Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C70 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYD. TOP LINK C70 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø25,2 H.39,5

TRACTOR LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

rel. Prod. FB

ATTACCO ATTREZZO FORO Ø25,2 H.39,5

MACHINERY LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

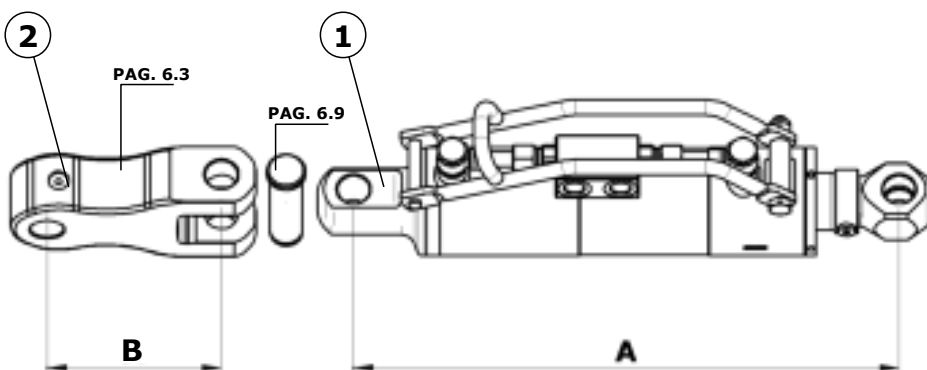
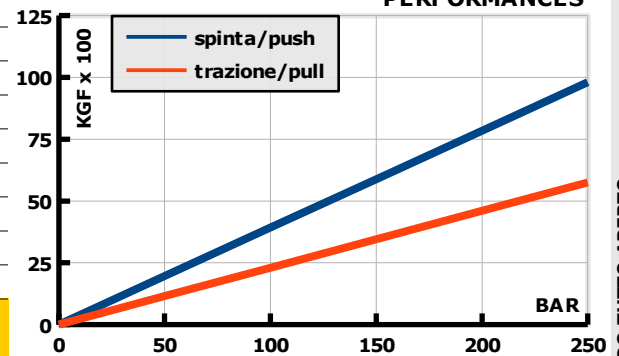
rel. Prod. FB

POTENZA MAX.

MAX. POWER

150 CV / 110 KW

PERFORMANCES

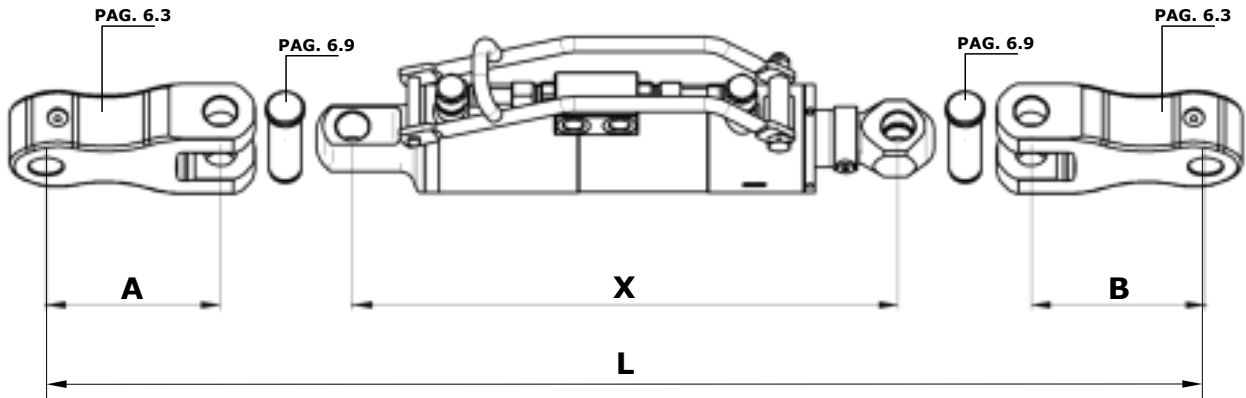
ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3A 070 C F25	185	-	426	611	482x98x176 13,2
2 FB 25 C		63	489	674	
2 FB 25 S		100	526	711	
1 3A 070 L F25	250	-	491	741	547x98x170 14,3
2 FB 25 C		63	554	804	
2 FB 25 S		100	591	841	

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

TABELLA LUNGHEZZE CON FORCELLE
TABLE OF LENGTHS FOR FORKS



TERZO PUNTO		FORCELLA	FORCELLA	CHIUSO	APERTO
TOP LINK		FORK HEAD	FORK HEAD	RETRACTED	EXTENDED
	(X)	(A)	(B)	(L)	(L)
3A 070 C F25	426	FB 25 C	63	552	737
-	426	-	63	589	774
-	426	-	63	624	809
-	426	-	63	694	879
-	426	FB 25 S	100	626	811
-	426	-	100	661	846
-	426	-	100	731	916
-	426	FB 25 M	135	696	881
-	426	-	135	766	951
-	426	FB 25 L	205	836	1021
3A 070 L F25	491	FB 25 C	63	617	867
-	491	-	63	654	904
-	491	-	63	689	939
-	491	-	63	759	1009
-	491	FB 25 S	100	691	941
-	491	-	100	726	976
-	491	-	100	796	1046
-	491	FB 25 M	135	761	1011
-	491	-	135	831	1081
-	491	FB 25 L	205	901	1151

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



MASSIMO / MAX

CONSIGLIATO / RECOMMENDED

NON AMMESSO / OUT OF RANGE

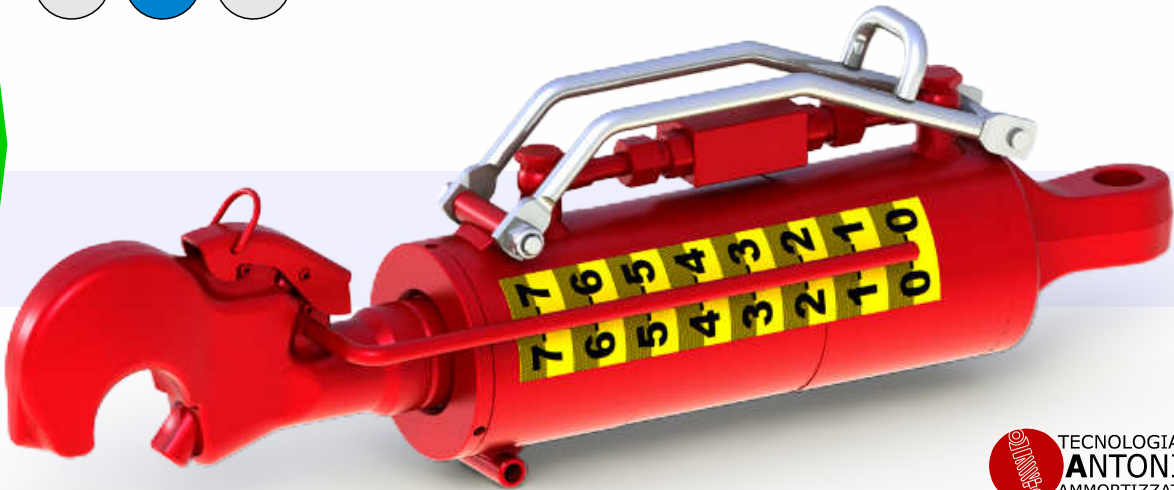
DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



CAT.3 – ALESAGGIO 90MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 90MM



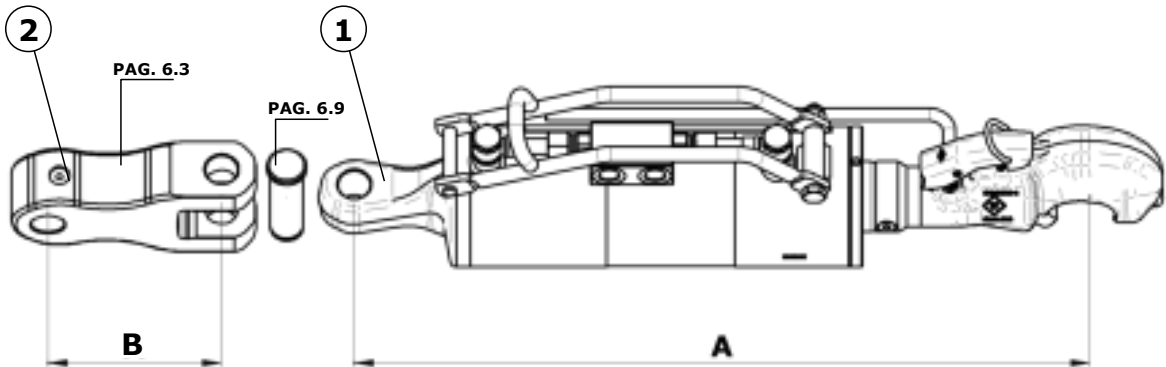
- Cat.4
- Cat.3
- Cat.2
- Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE

T.P.I. AMMORTIZZATO C90 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3
HYD. TOP LINK C90 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø25,2 H.39,5
TRACTOR LINK HOLE	Ø25,2 H.39,5
rel. Prod.	FB
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46
MACHINERY LINK	HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46
rel. Prod.	SG60
POTENZA MAX.	200 CV / 147 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

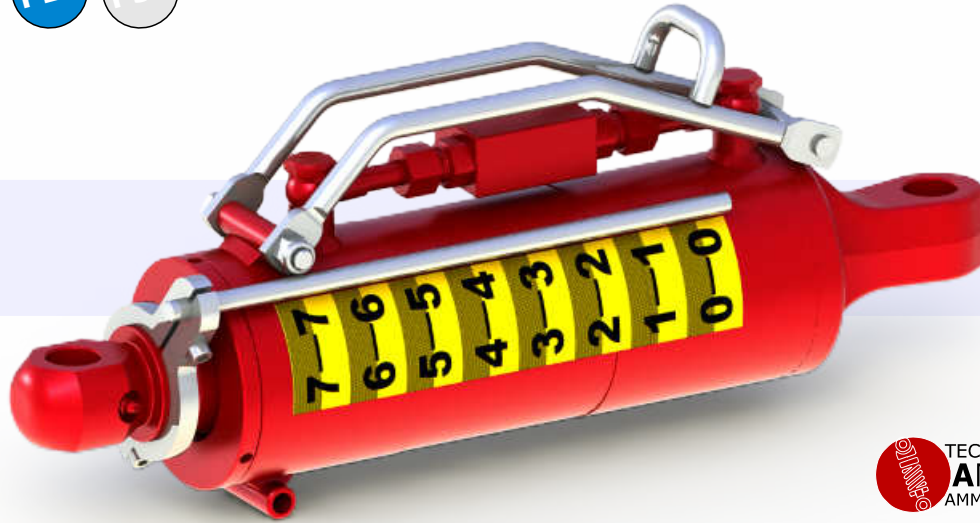
ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO	
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT	
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG	
1	3A 090 C G35	185	-	569	754	662x119x201	23
2	FB 25 C		63	632	817		
2	FB 25 S		100	669	854		
1	3A 090 L G35	250	-	634	884	727x119x195	25,5
2	FB 25 C		63	697	947		
2	FB 25 S		100	734	984		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.3 – ALESAGGIO 90MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 90MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C90 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYD. TOP LINK C90 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø25,2 H.39,5

TRACTOR LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

rel. Prod. FB

ATTACCO ATTREZZO FORO Ø25,2 H.39,5

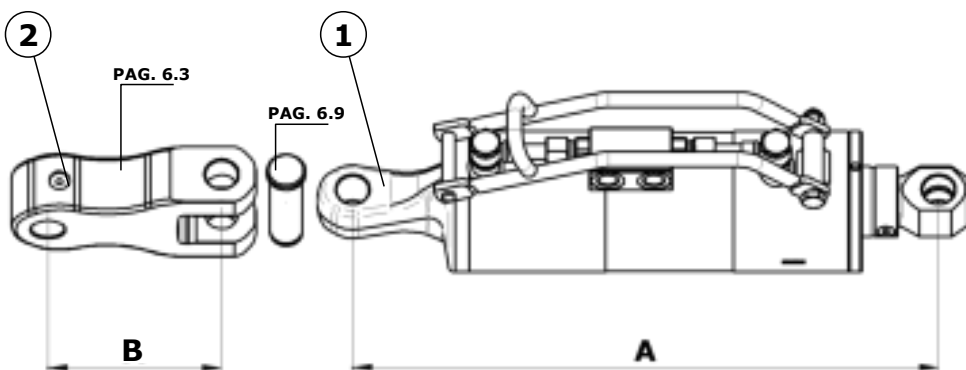
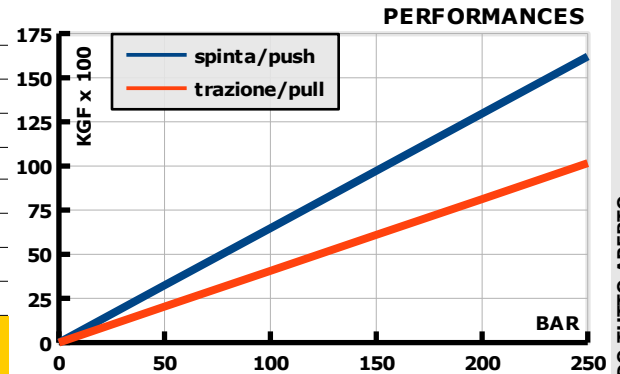
MACHINERY LINK HOLE Ø25,2 H.39,5

rel. Prod. FB

POTENZA MAX.

MAX. POWER

200 CV / 147 KW

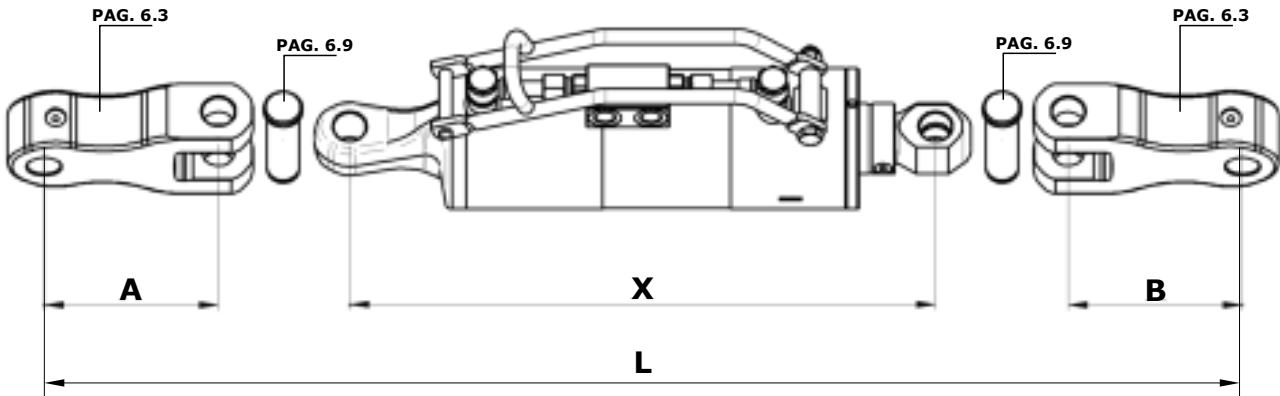
ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO	
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT	
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG	
1	3A 090 C F25	185	-	458	643	514x112x201	19,9
2	FB 25 C		63	521	706		
2	FB 25 S		100	558	743		
1	3A 090 L F25	250	-	523	773	579x112x195	22,4
2	FB 25 C		63	586	836		
2	FB 25 S		100	623	873		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

TABELLA LUNGHEZZE CON FORCELLE
TABLE OF LENGTHS FOR FORKS



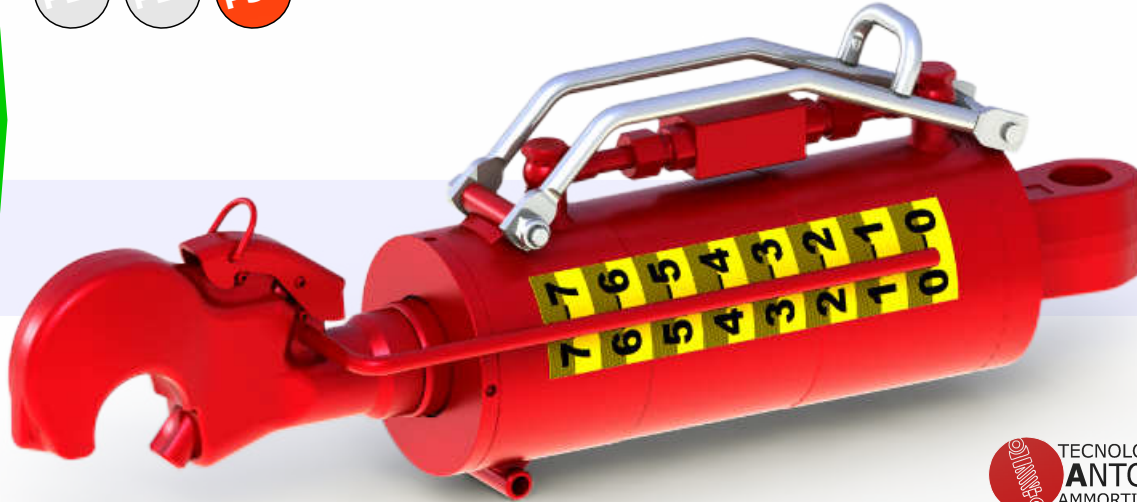
TERZO PUNTO		FORCELLA	FORCELLA	CHIUSO	APERTO
TOP LINK		FORK HEAD	FORK HEAD	RETRACTED	EXTENDED
	(X)	(A)	(B)	(L)	(L)
3A 090 C F25	458	FB 25 C	63	584	769
-	458	-	63	621	806
-	458	-	63	656	841
-	458	-	63	726	911
-	458	FB 25 S	100	658	843
-	458	-	100	693	878
-	458	-	100	763	948
-	458	FB 25 M	135	728	913
-	458	-	135	798	983
-	458	FB 25 L	205	868	1053
3A 090 L F25	523	FB 25 C	63	649	899
-	523	-	63	686	936
-	523	-	63	721	971
-	523	-	63	791	1041
-	523	FB 25 S	100	723	973
-	523	-	100	758	1008
-	523	-	100	828	1078
-	523	FB 25 M	135	793	1043
-	523	-	135	863	1113
-	523	FB 25 L	205	933	1183

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.3 – ALESAGGIO 105MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 105MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C105 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3
HYD. TOP LINK C105 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE FORO Ø32,2 H.55,5

TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5

rel. Prod. FE - FF - FH - FL - FG - FN

ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46

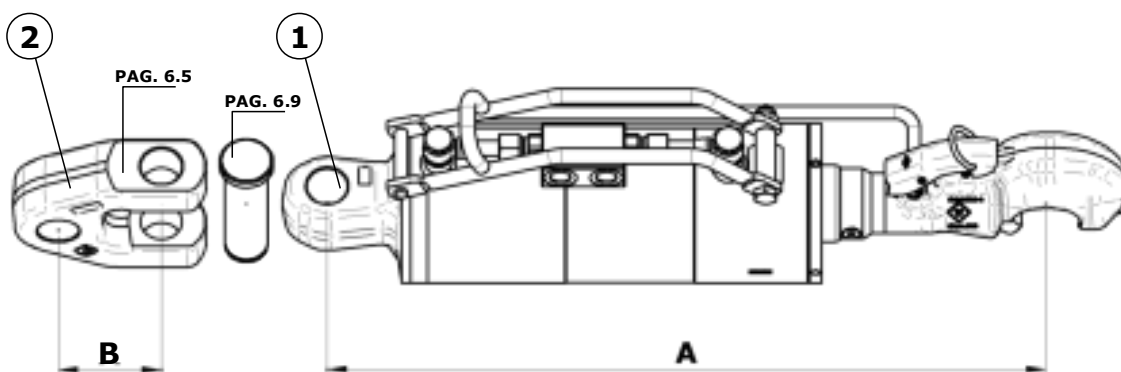
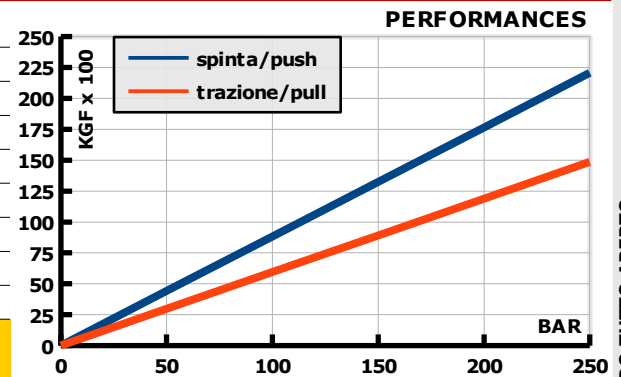
MACHINERY LINK HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46

rel. Prod. SG60

POTENZA MAX.

MAX. POWER

300 CV / 221 KW

ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO		APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE		RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
			(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3A 105 C G35	185	-	562	747	661x135x216	27,8
2	FE 32 C		80	642	827		
2	FE 32 S		110	672	857		
1	3A 105 L G35	250	-	637	887	736x135x210	30,9
2	FE 32 C		80	717	967		
2	FE 32 S		110	747	997		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.3 – ALESAGGIO 105MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 105MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

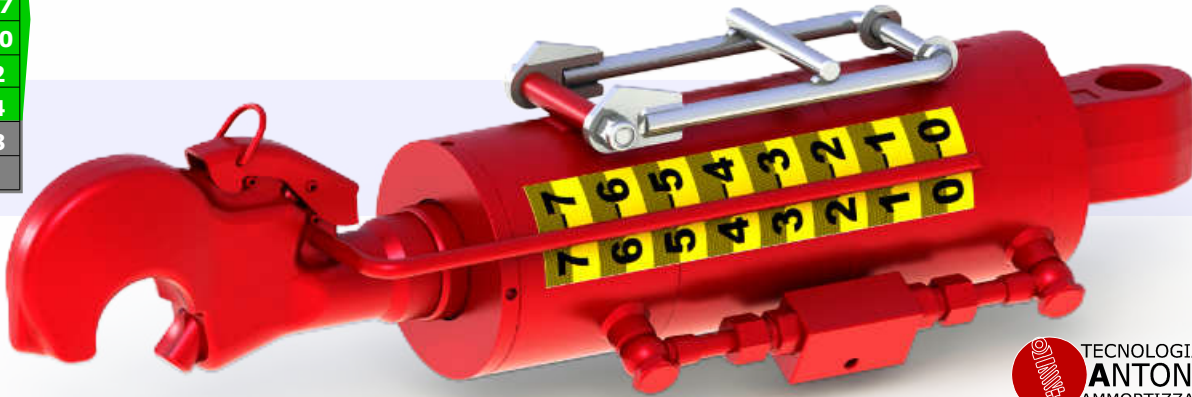


Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE**T.P.I. AMMORTIZZATO C105 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3**
HYD. TOP LINK C105 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET****ATTACCO TRATTORE** FORO Ø32,2 H.55,5

TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5

rel. Prod. FE - FF - FH - FL - FG - FN

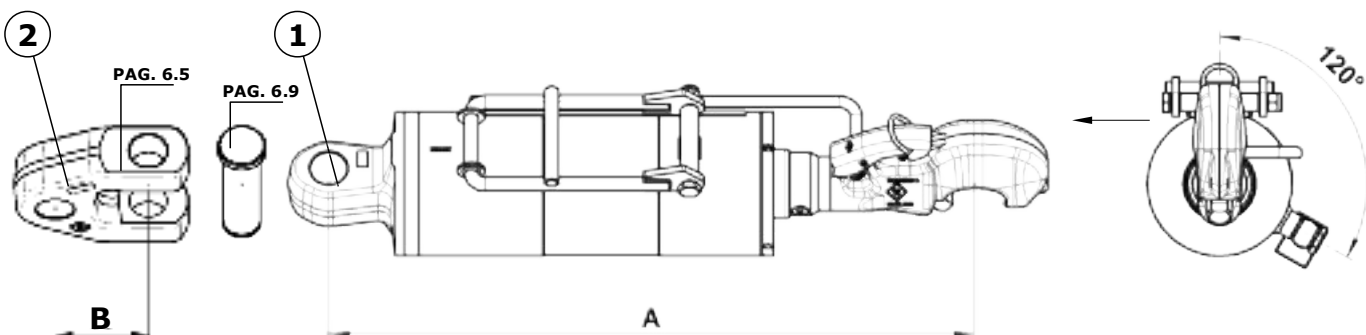
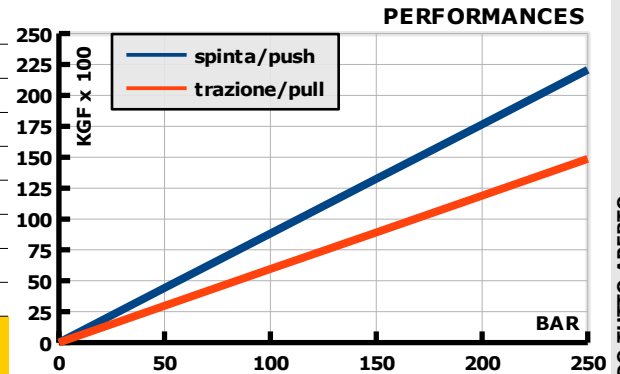
ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46

MACHINERY LINK HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46

rel. Prod. SG60

POTENZA MAX.

MAX. POWER

300 CV / 221 KW**ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.**
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.**VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8**
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3D 105 C G35	185	-	562	662x158x168	27,7
2 FE 32 C		80	642		
2 FE 32 S		110	672		
1 3D 105 L G35	250	-	637	727x158x168	30,7
2 FE 32 C		80	717		
2 FE 32 S		110	747		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI

HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CAT.3 – ALESAGGIO 105MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 105MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1



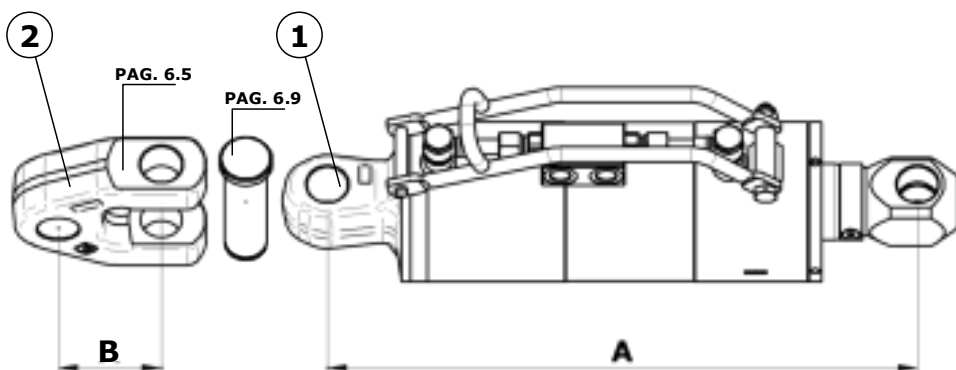
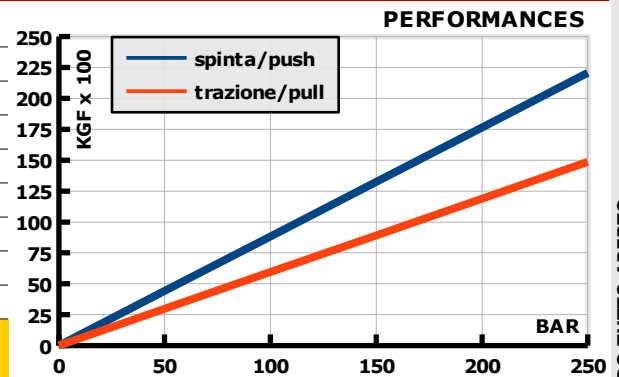
T.P.I. AMMORTIZZATO C105 CON ATTACCHI PER FORCELLA

HYD. TOP LINK C105 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE - FF - FH - FL - FG - FN
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø32,2 H.55,5
MACHINERY LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE - FF - FH - FL - FG - FN

POTENZA MAX. 300 CV / 221 KW
MAX. POWER



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3A 105 C F32	185	462	647	534x125x216	25,5
2 FE 32 C	80	542	727		
2 FE 32 S	110	572	757		
1 3A 105 L F32	250	537	787	609x125x210	28,5
2 FE 32 C	80	617	867		
2 FE 32 S	110	647	897		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



CAT.3 – ALESAGGIO 105MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 105MM



Cat.4

Cat.3

Cat.2

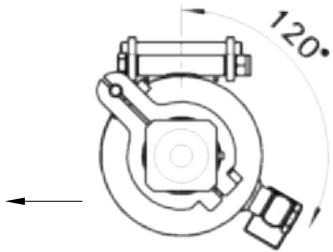
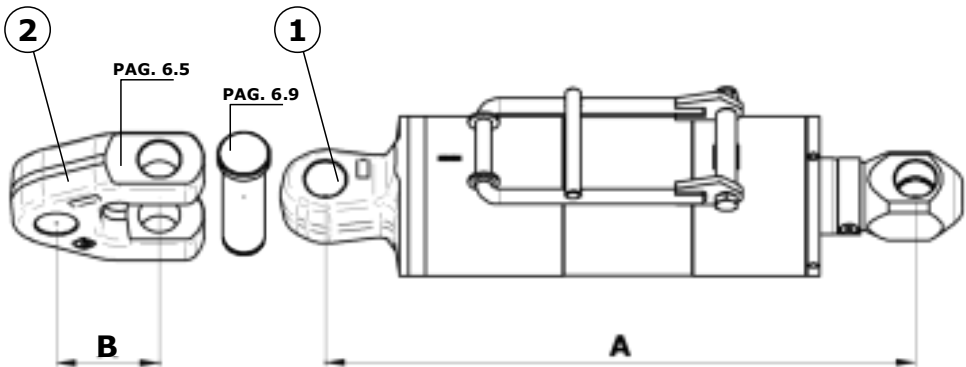
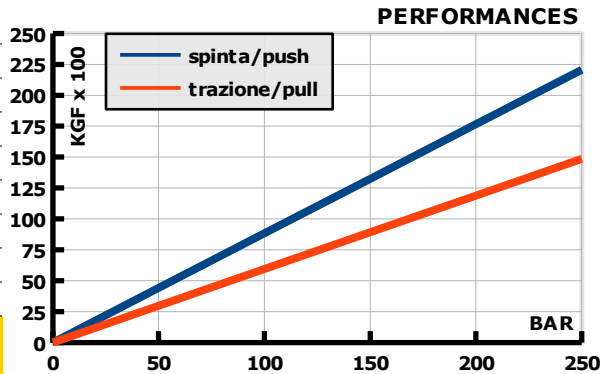
Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C105 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYD. TOP LINK C105 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø32,2 H.55,5
MACHINERY LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE – FF – FH – FL – FG – FN
POTENZA MAX.	300 CV / 221 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

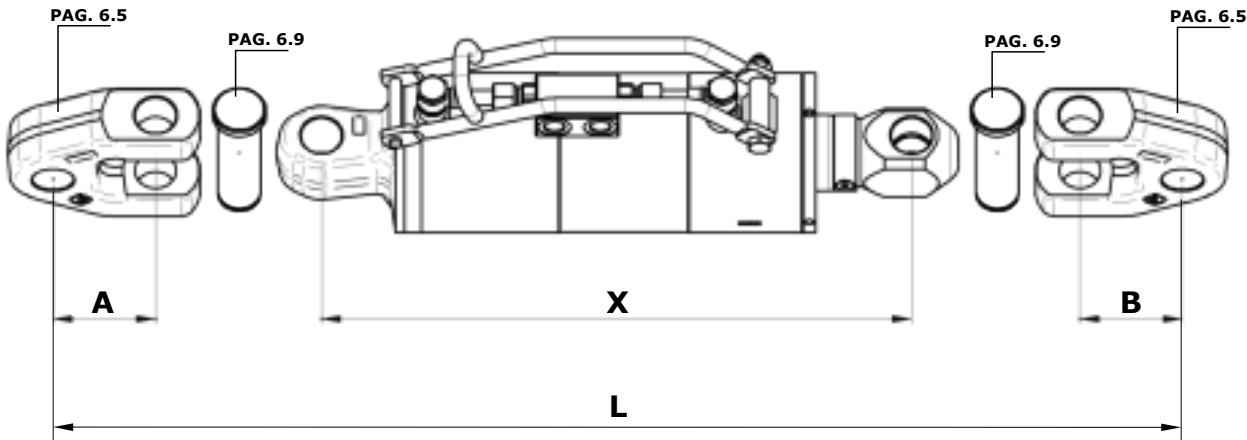
ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3D 105 C F32	185	462	647	534x158x168	24,8
2 FE 32 C	80	542	727		
2 FE 32 S	110	572	757		
1 3D 105 L F32	250	537	787	609x158x168	27,8
2 FE 32 C	80	617	867		
2 FE 32 S	110	647	897		

NOTE: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

TABELLA LUNGHEZZE CON FORCELLE
TABLE OF LENGTHS FOR FORKS



TERZO PUNTO		FORCELLA		FORCELLA	CHIUSO	APERTO
TOP LINK		FORK HEAD		FORK HEAD	RETRACTED	EXTENDED
	(X)		(A)	(B)	(L)	(L)
3A 105 C F32	462	FE 32 C	80	FE 32 C	622	807
(3D 105 C F32)	462	-	80	FE 32 S	652	837
-	462	-	80	FE 32 M	688	873
-	462	-	80	FE 32 L	723	908
-	462	FE 32 S	110	FE 32 S	682	867
-	462	-	110	FE 32 M	718	903
-	462	-	110	FE 32 L	753	938
-	462	FE 32 M	146	FE 32 M	754	939
-	462	-	146	FE 32 L	789	974
-	462	FE 32 L	181	FE 32 L	824	1009
3A 105 L F32	537	FE 32 C	80	FE 32 C	697	947
(3D 105 L F32)	537	-	80	FE 32 S	727	977
-	537	-	80	FE 32 M	763	1013
-	537	-	80	FE 32 L	798	1048
-	537	FE 32 S	110	FE 32 S	757	1007
-	537	-	110	FE 32 M	793	1043
-	537	-	110	FE 32 L	828	1078
-	537	FE 32 M	146	FE 32 M	829	1079
-	537	-	146	FE 32 L	864	1114
-	537	FE 32 L	181	FE 32 L	899	1149

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.3 – ALESAGGIO 120MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 120MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE**T.P.I. AMMORTIZZATO C120 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3**
HYD. TOP LINK C120 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET****ATTACCO TRATTORE** FORO Ø32,2 H.55,5

TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5

rel. Prod. FE - FF - FH - FL - FG - FN

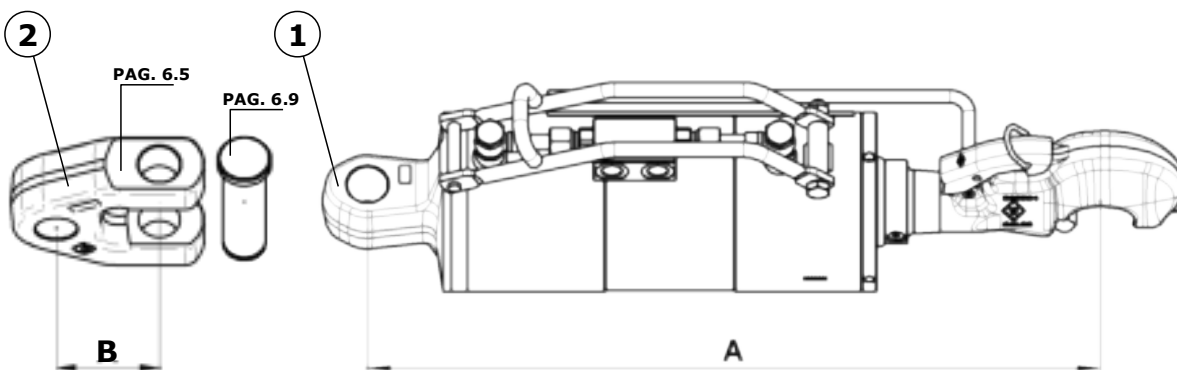
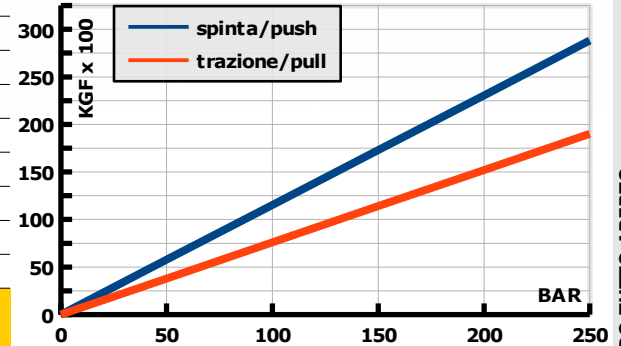
ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46

MACHINERY LINK HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46

rel. Prod. SG60

POTENZA MAX.

MAX. POWER

300 CV / 221 KW**PERFORMANCES****ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.**
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.**VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8**
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

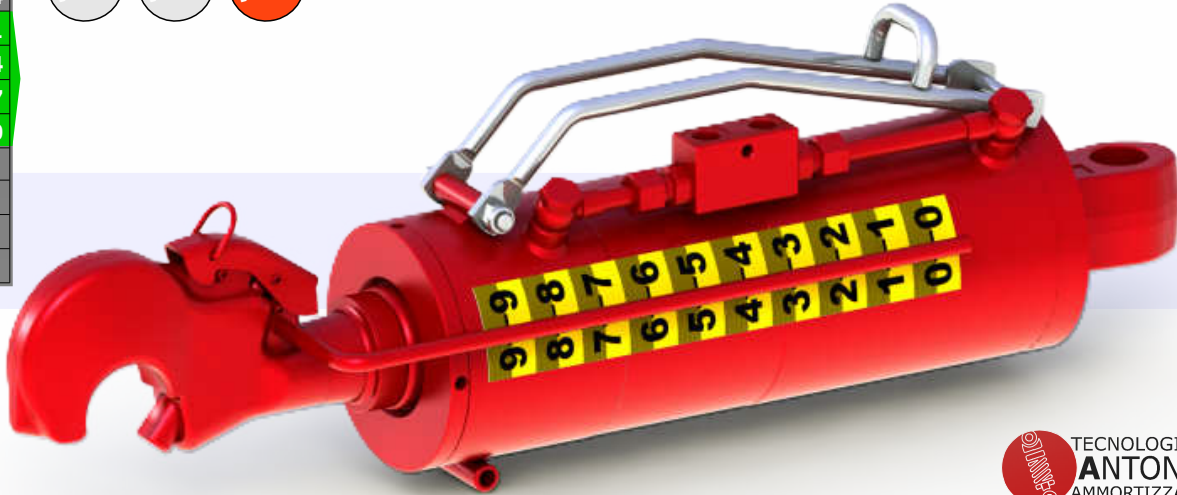
ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3A 120 C G35	185	-	574	759	674x155x232 33,4
2	FE 32 C	80	654	839		
2	FE 32 S	110	684	869		
1	3A 120 L G35	250	-	639	889	739x155x224 36,8
2	FE 32 C	80	719	969		
2	FE 32 S	110	749	999		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CAT.3 – ALESAGGIO 120MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 120MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

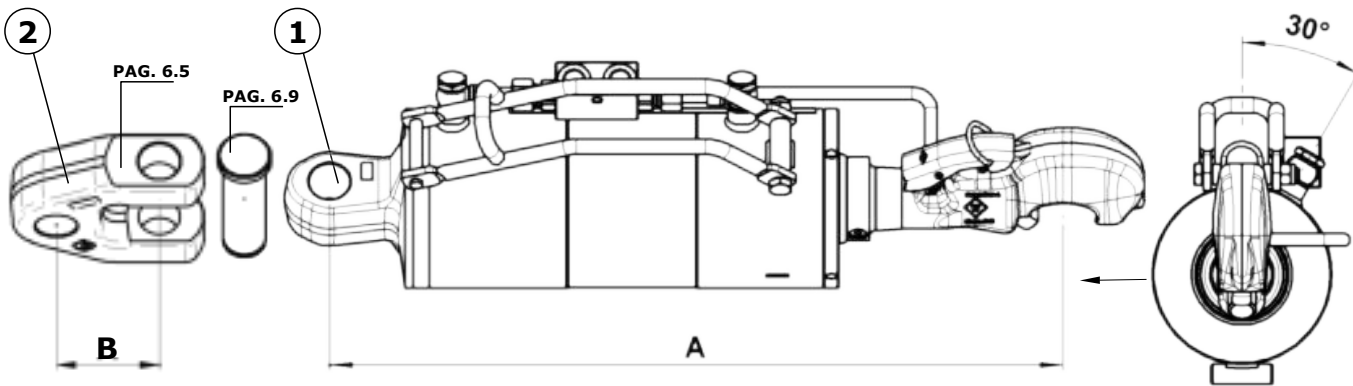
Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C120 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3
HYD. TOP LINK C120 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46
MACHINERY LINK	HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46
	rel. Prod. SG60
POTENZA MAX.	300 CV / 221 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H KG
1 3E 120 C G35	185	-	574	759	674x155x232 33,4
2 FE 32 C		80	654	839	
2 FE 32 S		110	684	869	
1 3E 120 L G35	250	-	639	889	739x155x224 36,8
2 FE 32 C		80	719	969	
2 FE 32 S		110	749	999	

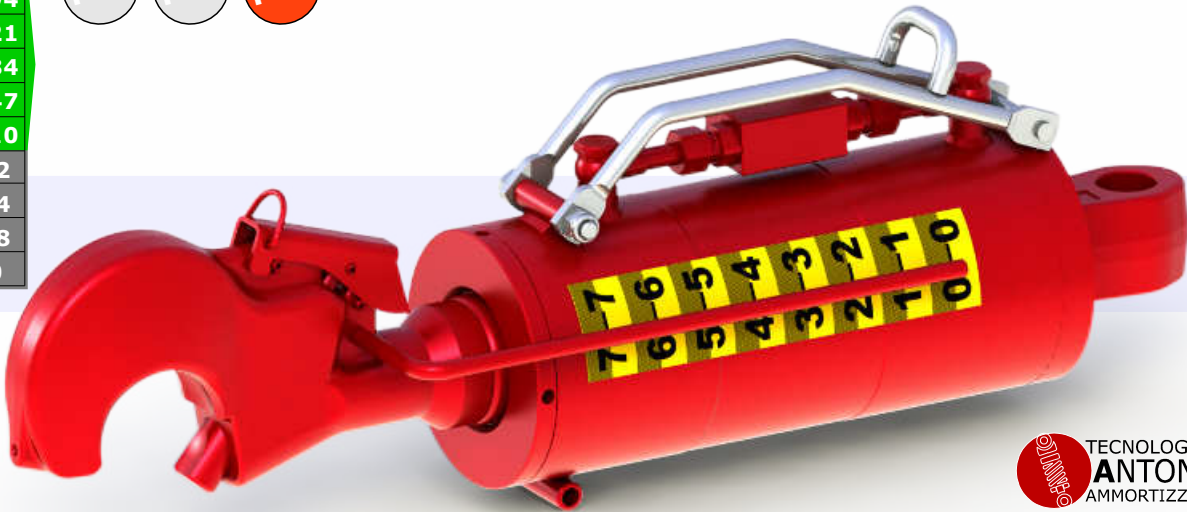
NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CAT.4 – ALESAGGIO 120MM
CAT.4 – BORE DIAMETER 120MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

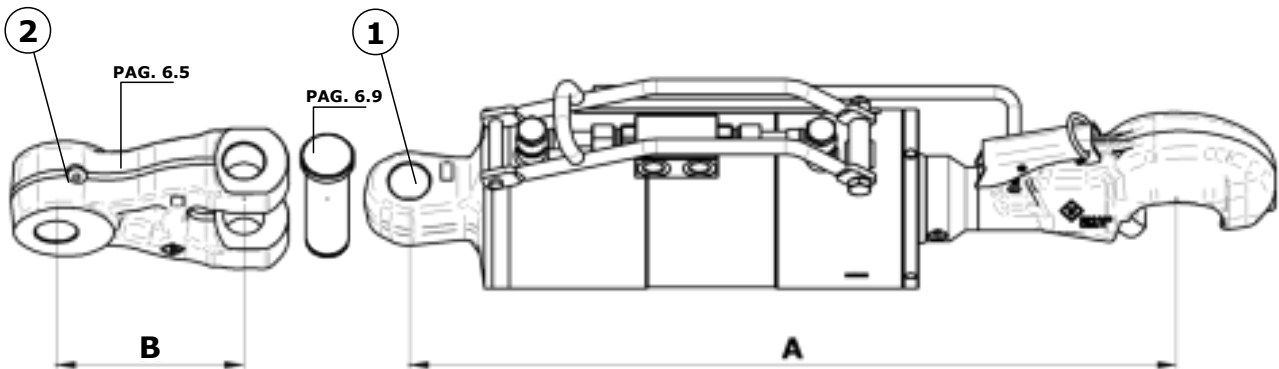
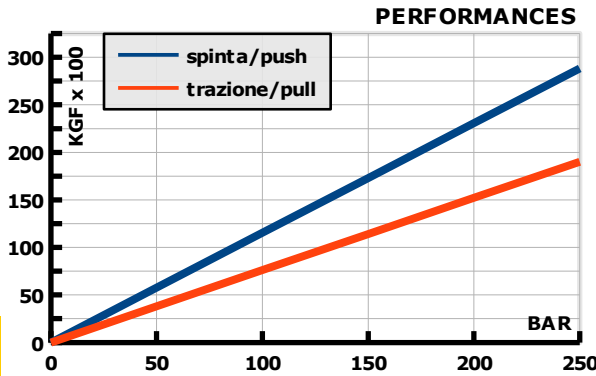
Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C120 CON GANCIO RAPIDO CAT. 4
HYD. TOP LINK C120 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.4

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.4 Sf.Ø78 L.56
MACHINERY LINK	HOOK CAT.4 BALL Ø78 W.56
	rel. Prod. SG78
POTENZA MAX.	400 CV / 294 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3A 120 C G40	185	601	786	715x154x232	36,6
2	FH 32 S	110	711	896		
2	FH 32 M	146	747	932		
1	3A 120 L G40	250	666	916	780x154x226	40
2	FH 32 S	110	776	1026		
2	FH 32 M	146	812	1062		

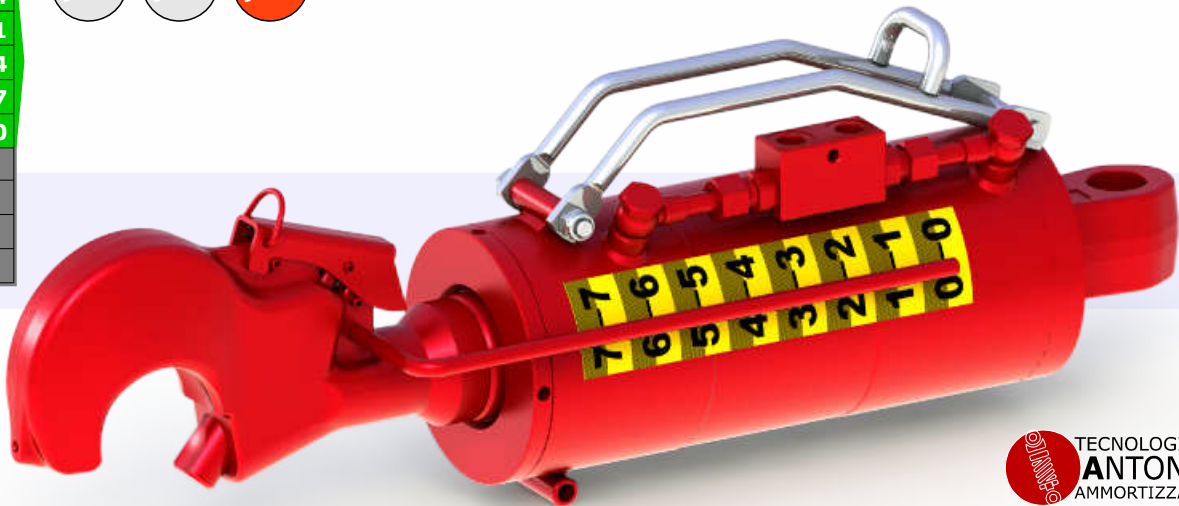
NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CAT.4 – ALESAGGIO 120MM
CAT.4 – BORE DIAMETER 120MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

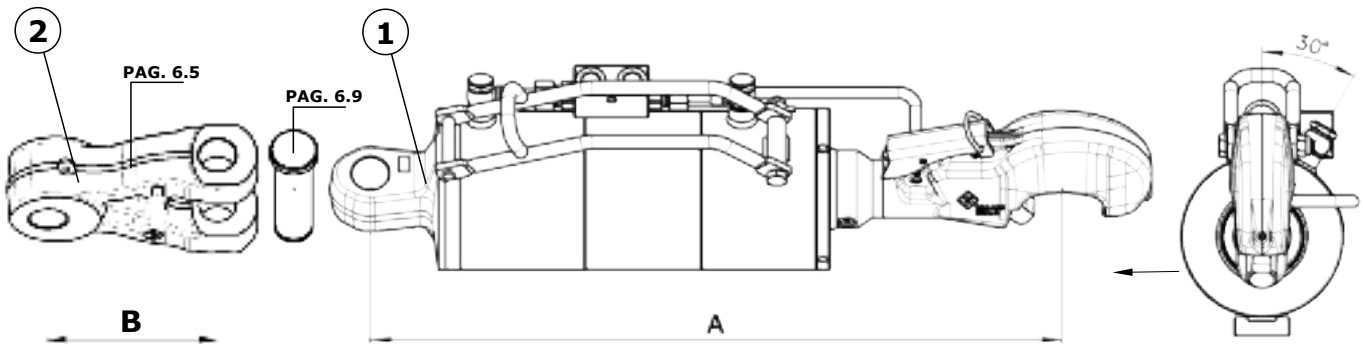
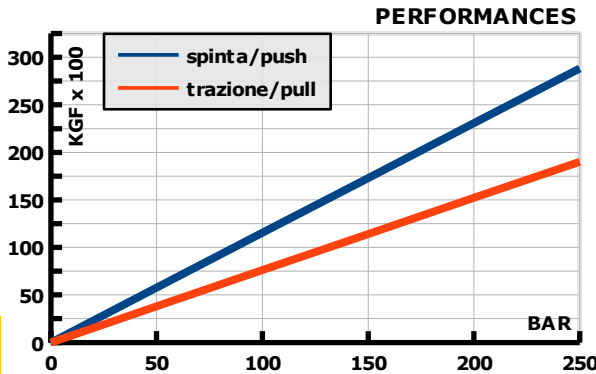
Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
 AMMORTIZZATO FLOTTANTE

T.P.I. AMMORTIZZATO C120 CON GANCIO RAPIDO CAT. 4
HYD. TOP LINK C120 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.4

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.4 Sf.Ø78 L.56
MACHINERY LINK HOOK	CAT.4 BALL Ø78 W.56
	rel. Prod. SG78
POTENZA MAX.	400 CV / 294 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
 TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
 DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H KG
1 3E 120 C G40	185	601	786	715x154x232	36,6
2 FH 32 S	110	711	896		
2 FH 32 M	146	747	932		
1 3E 120 L G40	250	666	916	780x154x226	40
2 FH 32 S	110	776	1026		
2 FH 32 M	146	812	1062		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
 NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

CAT.3 / CAT.4 – ALESAGGIO 120MM
CAT.3 / CAT.4 – BORE DIAMETER 120MM

Cat.4

Cat.3

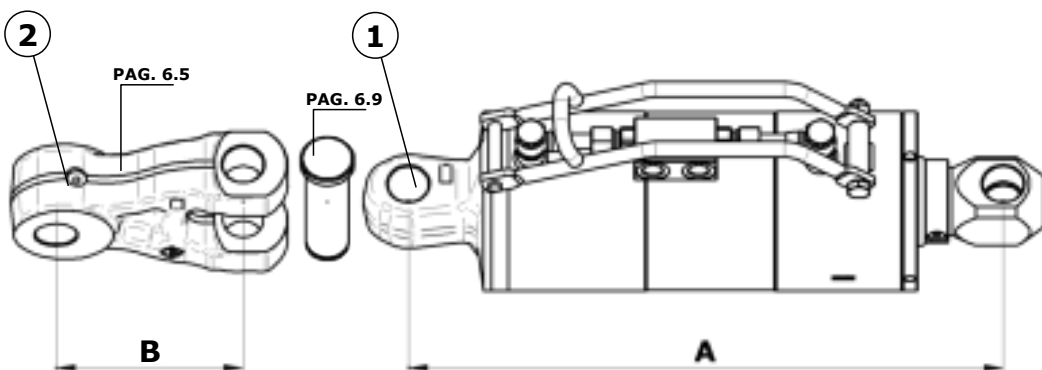
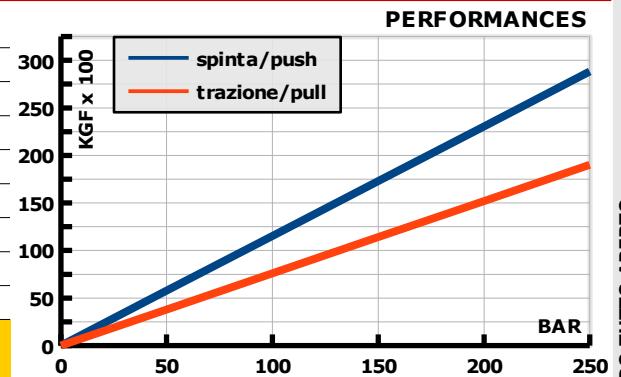
Cat.2

Cat.1

T.P.I. AMMORTIZZATO C120 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYD. TOP LINK C120 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø32,2 H.55,5
MACHINERY LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE – FF – FH – FL – FG – FN

POTENZA MAX. 400 CV / 294 KW
MAX. POWERORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3A 120 C F32	185	466	651	538x140x232	31
2	FH 32 S	110	576	761		
2	FH 32 M	146	612	797		
1	3A 120 L F32	250	531	781	603x140x226	33,9
2	FH 32 S	110	641	891		
2	FH 32 M	146	677	927		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



CAT.3 / CAT.4 – ALESAGGIO 120MM
CAT.3 / CAT.4 – BORE DIAMETER 120MM



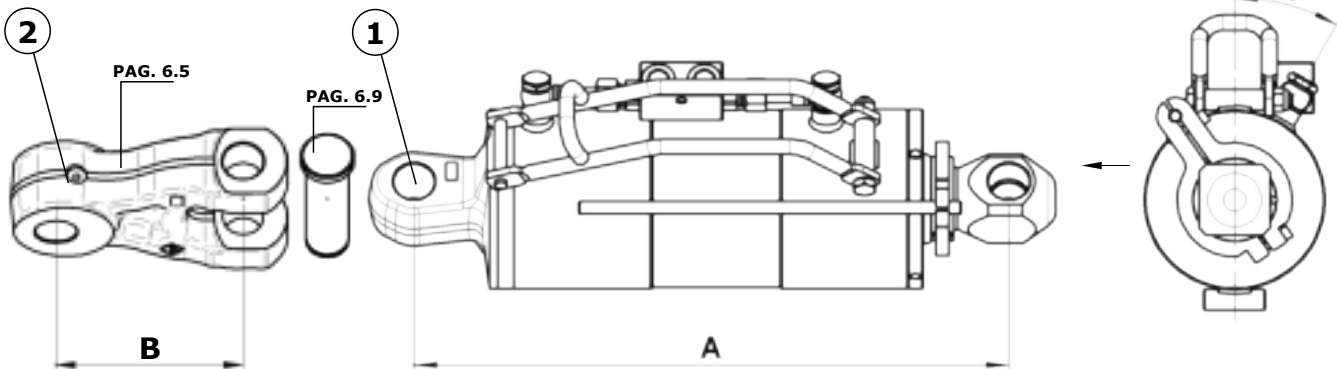
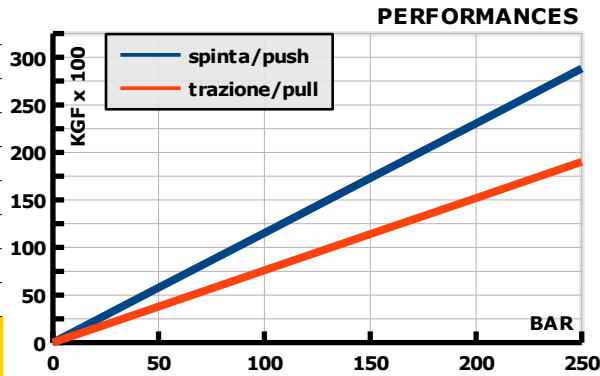
- Cat.4
- Cat.3
- Cat.2
- Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C120 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYD. TOP LINK C120 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
	TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø32,2 H.55,5
	MACHINERY LINK HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
POTENZA MAX.	400 CV / 294 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

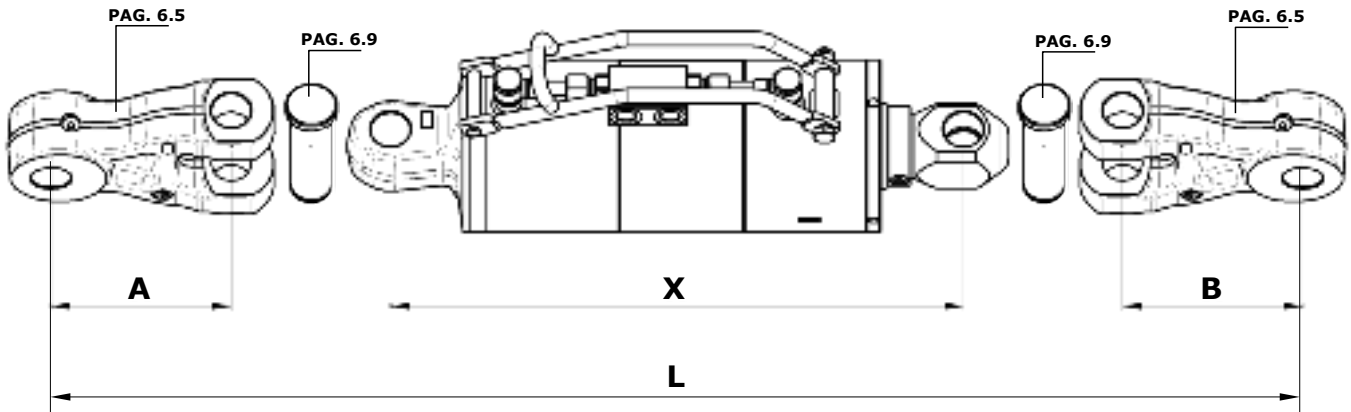
ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3E 120 C F32	185	466	651	538x140x232	31
2 FH 32 S	110	576	761		
2 FH 32 M	146	612	797		
1 3E 120 L F32	250	531	781	603x140x226	33,9
2 FH 32 S	110	641	891		
2 FH 32 M	146	677	927		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

TABELLA LUNGHEZZE CON FORCELLE
TABLE OF LENGTHS FOR FORKS



TERZO PUNTO	FORCELLA		FORCELLA		CHIUSO	APERTO	
TOP LINK	FORK HEAD		FORK HEAD		RETRACTED	EXTENDED	
	(X)	(A)	(B)		(L)	(L)	
3A 120 C F32	466	FE 32 C	80	FE 32 C	80	626	811
(3E 120 C F32)	466	-	80	FE 32 S	110	656	841
-	466	-	80	FE 32 M	146	692	877
-	466	-	80	FE 32 L	181	727	912
-	466	FE 32 S	110	FE 32 S	110	686	871
-	466	-	110	FE 32 M	146	722	907
-	466	-	110	FE 32 L	181	757	942
-	466	FE 32 M	146	FE 32 M	146	758	943
-	466	-	146	FE 32 L	181	793	978
-	466	FE 32 L	181	FE 32 L	181	828	1013
3A 120 L F32	531	FE 32 C	80	FE 32 C	80	691	941
(3E 120 L F32)	531	-	80	FE 32 S	110	721	971
-	531	-	80	FE 32 M	146	757	1007
-	531	-	80	FE 32 L	181	792	1042
-	531	FE 32 S	110	FE 32 S	110	751	1001
-	531	-	110	FE 32 M	146	787	1037
-	531	-	110	FE 32 L	181	822	1072
-	531	FE 32 M	146	FE 32 M	146	823	1073
-	531	-	146	FE 32 L	181	858	1108
-	531	FE 32 L	181	FE 32 L	181	893	1143

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



MASSIMO / MAX

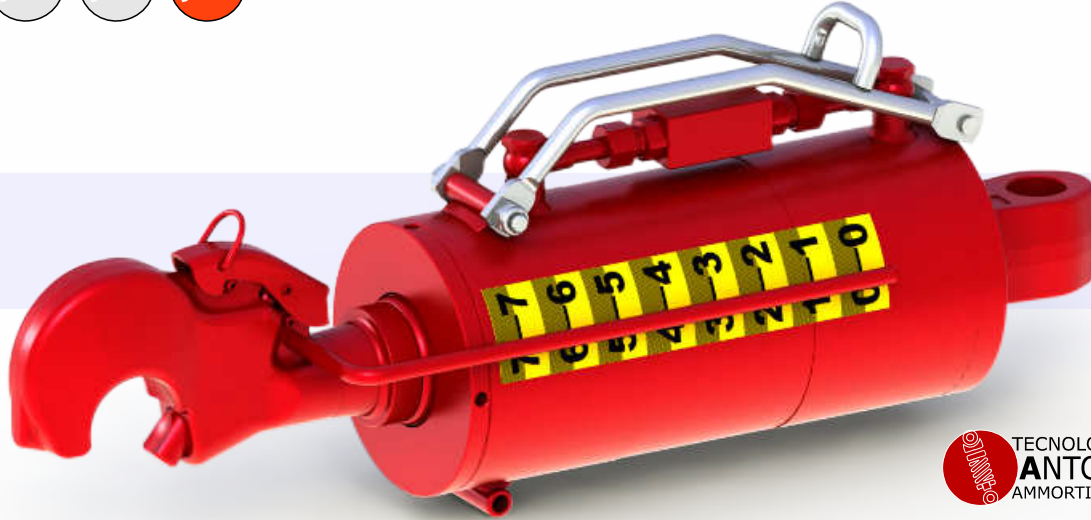
CONSIGLIATO / RECOMMENDED

NON AMMESSO / OUT OF RANGE

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.3 – ALESAGGIO 130MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 130MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE**T.P.I. AMMORTIZZATO C130 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3**
HYD. TOP LINK C130 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET****ATTACCO TRATTORE** FORO Ø32,2 H.55,5

TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5

rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN

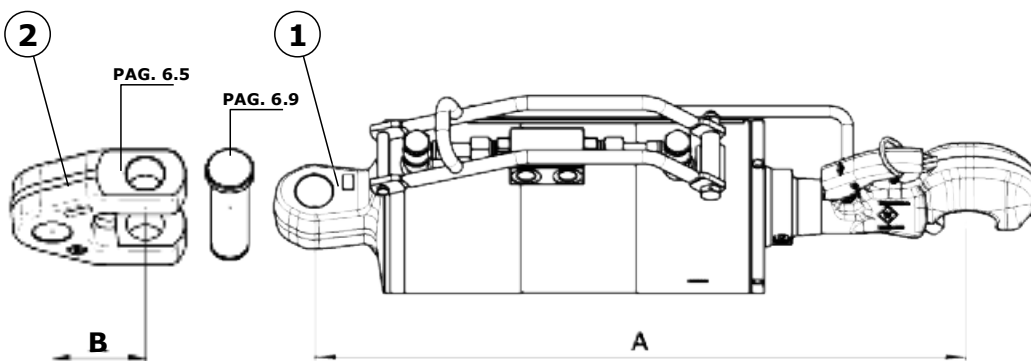
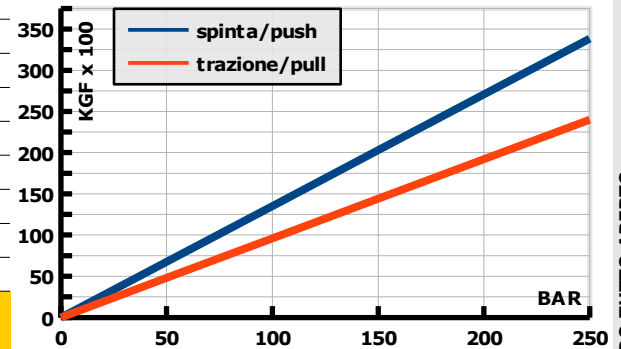
ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46

MACHINERY LINK HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46

rel. Prod. SG60

POTENZA MAX.

MAX. POWER

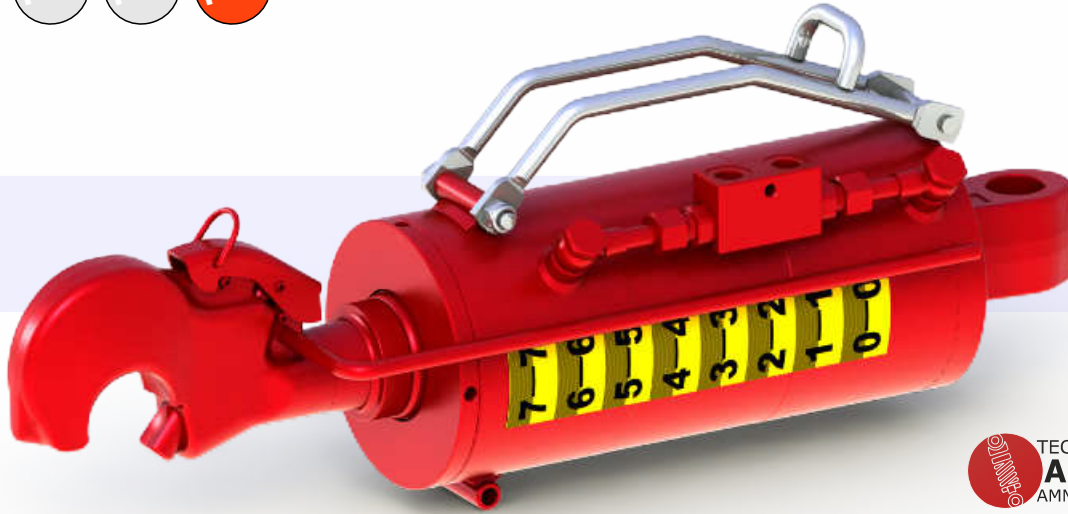
300 CV / 221 KW**PERFORMANCES****ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.**
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.**VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8**
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO	
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT	
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG	
1	3A 130 C G35	185	-	567	752	665x160x241	35,3
2	FE 32 C		80	647	832		
2	FE 32 S		110	677	862		
1	3A 130 L G35	250	-	632	882	731x160x235	38,8
2	FE 32 C		80	712	962		
2	FE 32 S		110	742	992		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.3 – ALESAGGIO 130MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 130MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE**T.P.I. AMMORTIZZATO C130 CON GANCIO RAPIDO CAT. 3**
HYD. TOP LINK C130 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.3**SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET****ATTACCO TRATTORE** FORO Ø32,2 H.55,5

TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5

rel. Prod. FE - FF - FH - FL - FG - FN

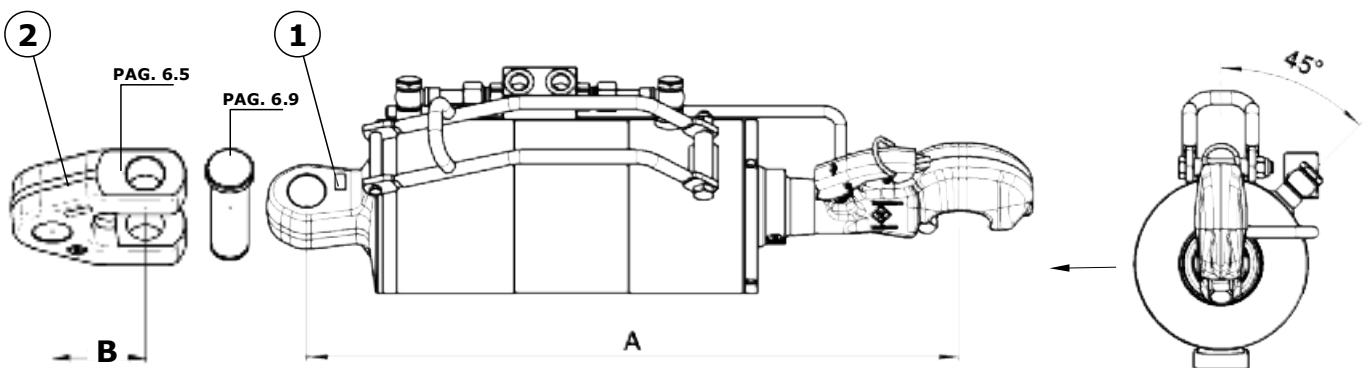
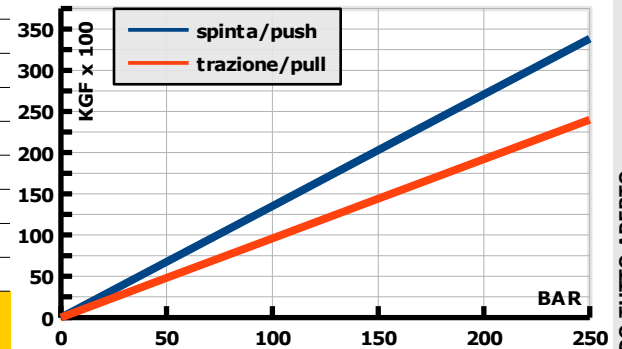
ATTACCO ATTREZZO GANCIO CAT.3 Sf.Ø60 L.46

MACHINERY LINK HOOK CAT.3 BALL Ø60 W.46

rel. Prod. SG60

POTENZA MAX.

MAX. POWER

300 CV / 221 KW**PERFORMANCES****ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.**
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.**VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8**
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

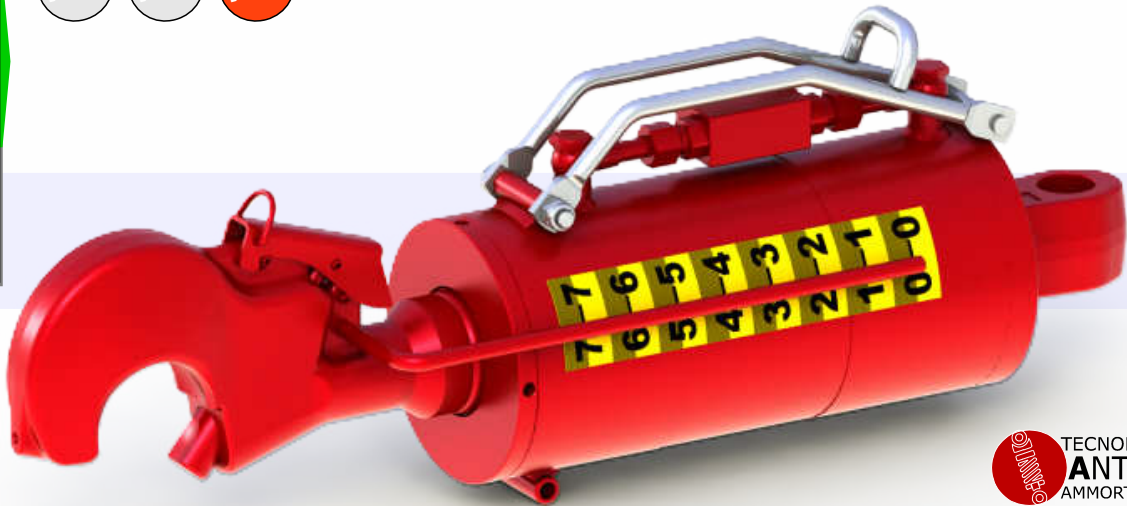
ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3C 130 C G35	185	-	567	752	665x163x241 35,3
2	FE 32 C		80	647	832	
2	FE 32 S		110	677	862	
1	3C 130 L G35	250	-	632	882	731x163x235 38,8
2	FE 32 C		80	712	962	
2	FE 32 S		110	742	992	

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CAT.4 – ALESAGGIO 130MM
CAT.4 – BORE DIAMETER 130MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

Cat.2

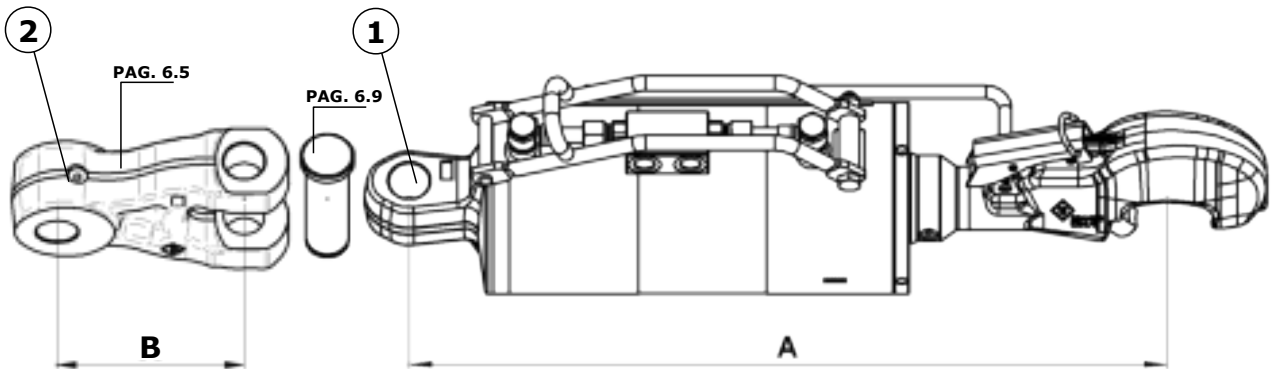
Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C130 CON GANCIO RAPIDO CAT. 4
HYD. TOP LINK C130 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.4

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE - FF - FH - FL - FG - FN
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.4 Sf.Ø78 L.56
MACHINERY LINK	HOOK CAT.4 BALL Ø78 W.56
	rel. Prod. SG78
POTENZA MAX.	400 CV / 294 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

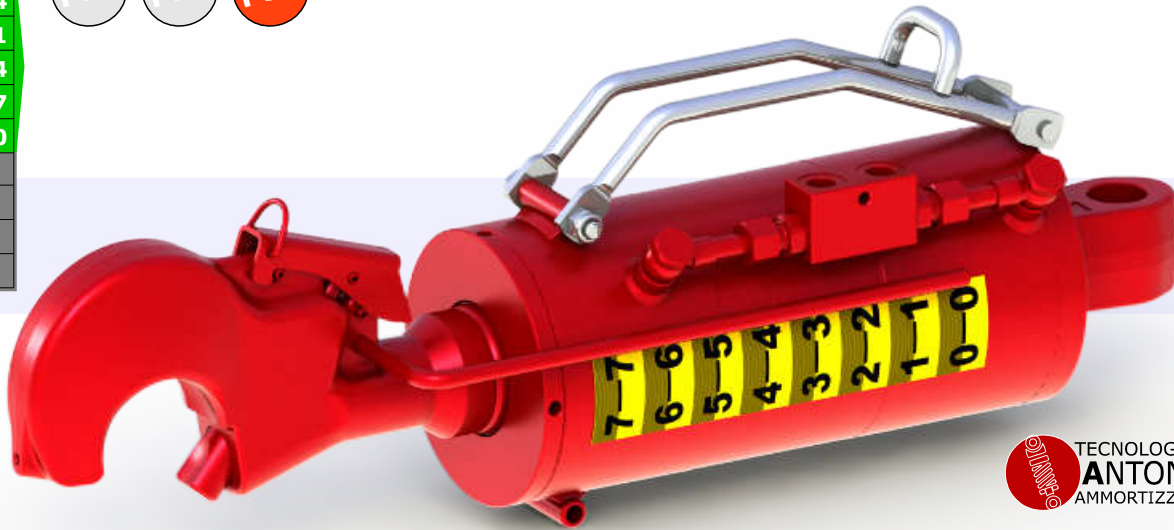
ARTICOLO		CORSA	CHIUSO		APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE		RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
			(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3A 130 C G40	185	-	594	779	709x163x242	38
2	FG 32 S		111	705	890		
2	FG 32 M		146	740	925		
1	3A 130 L G40	250	-	659	909	772x163x236	42,1
2	FG 32 S		111	770	1020		
2	FG 32 M		146	805	1055		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBERCAT.4 – ALESAGGIO 130MM
CAT.4 – BORE DIAMETER 130MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

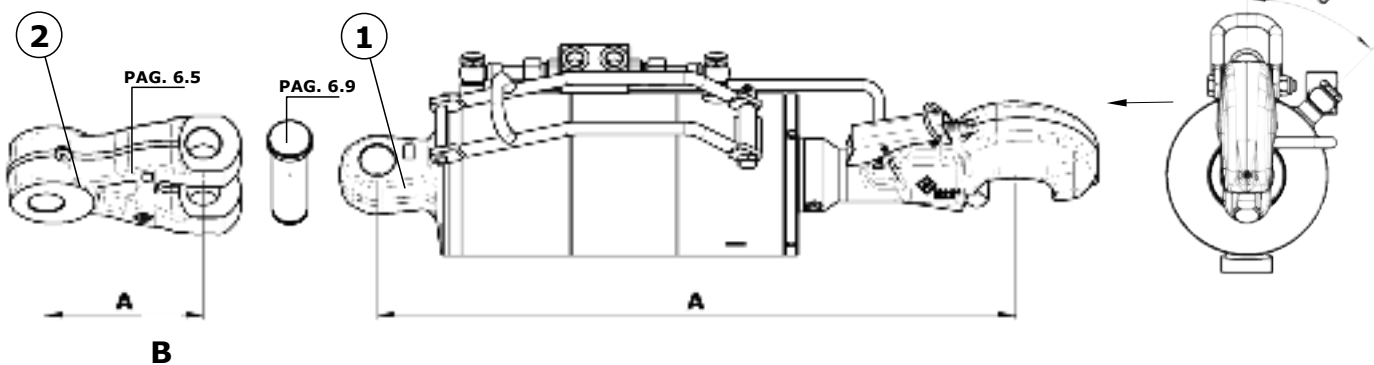
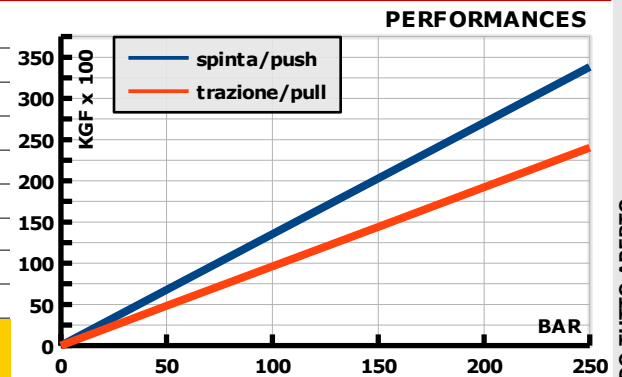
Cat.2

Cat.1

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE**T.P.I. AMMORTIZZATO C130 CON GANCIO RAPIDO CAT. 4**
HYD. TOP LINK C130 WITH SHOCK ABSORBER AND HOOK CAT.4

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK HOLE	Ø32,2 H.55,5
rel. Prod.	FE - FF - FH - FL - FG - FN
ATTACCO ATTREZZO	GANCIO CAT.4 Sf.Ø78 L.56
MACHINERY LINK HOOK CAT.4	BALL Ø78 W.56
rel. Prod.	SG78

POTENZA MAX. 400 CV / 294 KW
MAX. POWER**ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.**
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.**VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8**
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

ARTICOLO		CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H	KG
1	3C 130 C G40	185	594	779	709x163x242	38
2	FG 32 S	111	705	890		
2	FG 32 M	146	740	925		
1	3C 130 L G40	250	659	909	772x163x236	42,1
2	FG 32 S	111	770	1020		
2	FG 32 M	146	805	1055		

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED

TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



CAT.4 – ALESAGGIO 130MM
CAT.4 – BORE DIAMETER 130MM



Cat.4

Cat.3

Cat.2

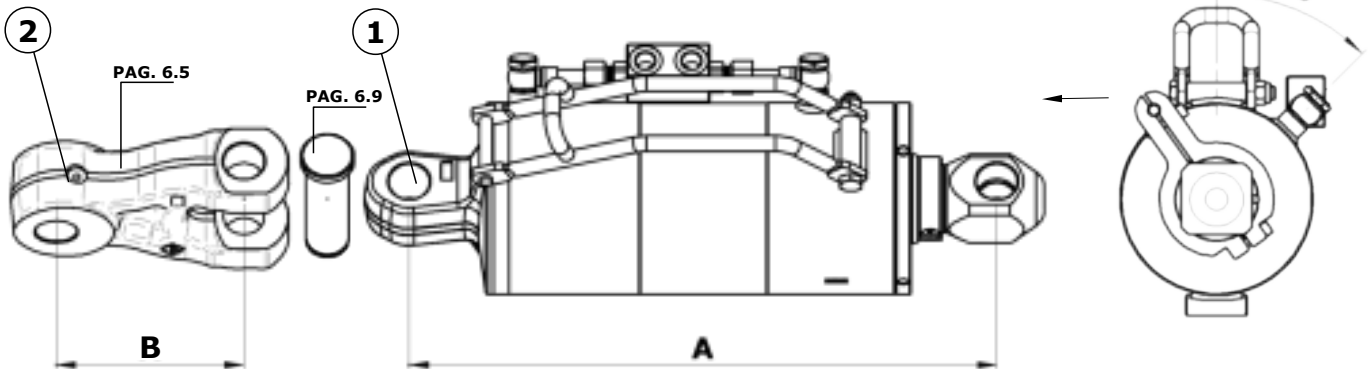
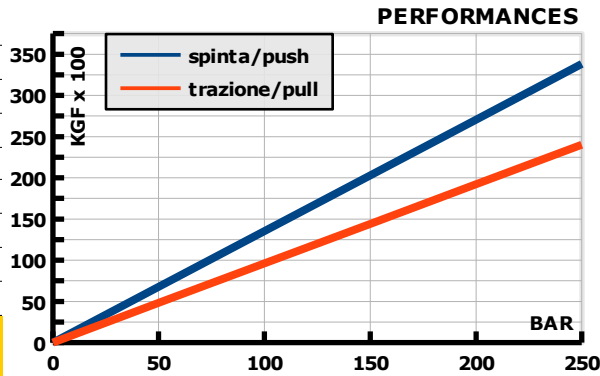
Cat.1



T.P.I. AMMORTIZZATO C130 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYD. TOP LINK C130 WITH SHOCK ABSORBER AND COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø32,2 H.55,5
MACHINERY LINK	HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
POTENZA MAX.	500 CV / 368 KW
MAX. POWER	



ORDINARE SEPARATAMENTE TERZO PUNTO, FORCELLA E PERNO.
TOP LINK, FORK END AND PIN MUST BE ORDERED SEPARATELY.

VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO CON ATTACCHI OLIO G3/8
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE WITH OIL PORT G3/8

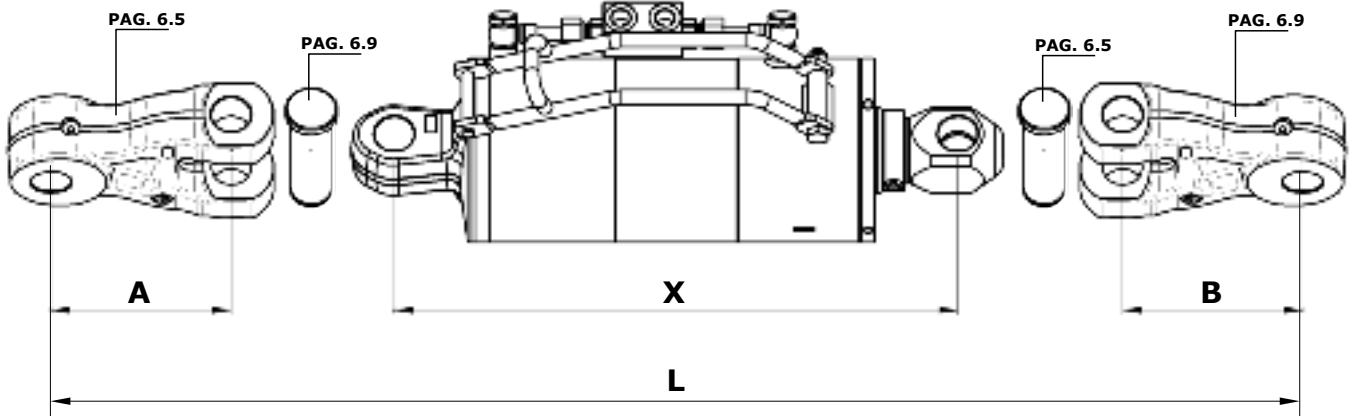
ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	(A+B)	L x W x H KG
1 3C 130 C F32	185	459	644	531x163x242	32
2 FG 32 S		111	570	755	
2 FG 32 M		146	605	790	
1 3C 130 L F32	250	524	774	596x163x236	36
2 FG 32 S		111	635	885	
2 FG 32 M		146	670	920	

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



TERZI PUNTI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC TOP LINKS WITH SHOCK ABSORBER

TABELLA LUNGHEZZE CON FORCELLE
TABLE OF LENGTHS FOR FORKS



TERZO PUNTO TOP LINK		FORCELLA FORK HEAD		FORCELLA FORK HEAD		CHIUSO RETRACTED	APERTO EXTENDED
	(X)		(A)		(B)	(L)	(L)
3C 130 C F32	459	FE 32 C	80	FE 32 C	80	619	804
-	459	-	80	FE 32 S	110	649	834
-	459	-	80	FE 32 M	146	685	870
-	459	-	80	FE 32 L	181	720	905
-	459	FE 32 S	110	FE 32 S	110	679	864
-	459	-	110	FE 32 M	146	715	900
-	459	-	110	FE 32 L	181	750	935
-	459	FE 32 M	146	FE 32 M	146	751	936
-	459	-	146	FE 32 L	181	786	971
-	459	FE 32 L	181	FE 32 L	181	821	1006
3C 130 L F32	524	FE 32 C	80	FE 32 C	80	684	934
-	524	-	80	FE 32 S	110	714	964
-	524	-	80	FE 32 M	146	750	1000
-	524	-	80	FE 32 L	181	785	1035
-	524	FE 32 S	110	FE 32 S	110	744	994
-	524	-	110	FE 32 M	146	780	1030
-	524	-	110	FE 32 L	181	815	1065
-	524	FE 32 M	146	FE 32 M	146	816	1066
-	524	-	146	FE 32 L	181	851	1101
-	524	FE 32 L	181	FE 32 L	181	886	1136

NOTA: IL TERZO PUNTO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE TOP LINK IS FULLY EXTENDED



NOTE:

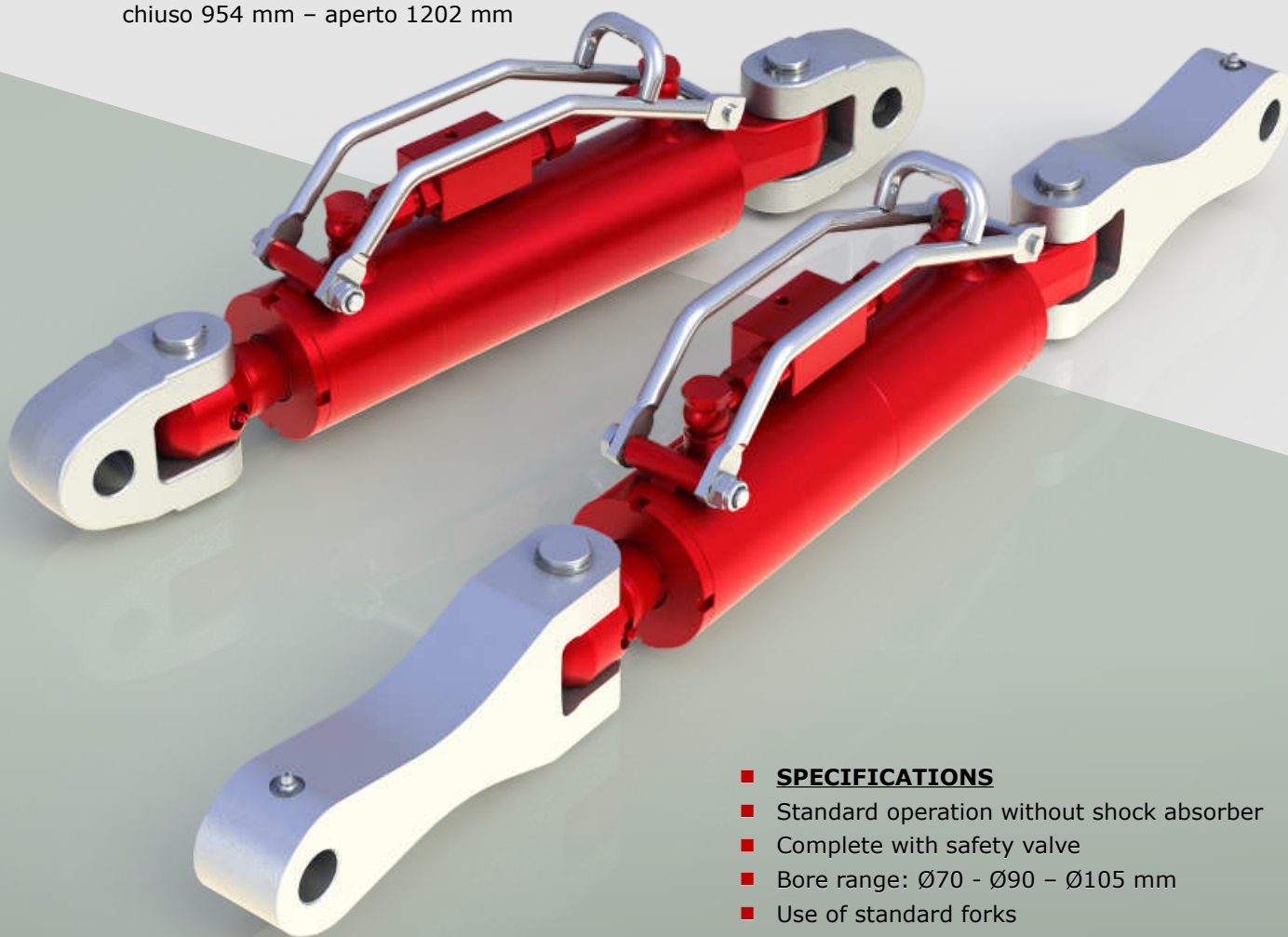
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ALES.	ARTICOLO	TRATTORE	ATTREZZO	CAT	V	CHIUSO	APERTO	POTENZA		
BORE	ITEM	TRACTOR	MACHINERY			RETRACTED	EXTENDED	POWER		
Ø mm					POS.			CV	KW	PAG.
60	3S 060 C S19 3S 060 L S19	SNODO EYE BALL Ø19 H.51	SNODO EYE BALL Ø19 H.51	1		440 505	610 742	65	48	2.3
	3S 060 C S25/19 3S 060 L S25/19	SNODO EYE BALL Ø19 H.51	SNODO EYE BALL Ø25,4 H.51	1		440 505	610 742	65	48	2.3
	3S 060 C S25 3S 060 L S25	SNODO EYE BALL Ø25,4 H.51	SNODO EYE BALL Ø25,4 H.51	2		440 505	610 742	100	74	2.3
70	3S 070 C S25 3S 070 L S25	FORCELLA YOKE	SNODO EYE BALL Ø25,4 H.51	2		465 530	648 778	100	74	2.4
	3S 070 C F25 3S 070 L F25	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	2/3		442 507	625 755	150	110	2.5
90	3S 090 C F25 3S 090 L F25	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	3		469 544	652 792	200	147	2.6
105	3S 105 C F32 3S 105 L F32	FORCELLA YOKE	FORCELLA YOKE	3		449 514	634 764	300	221	2.8

TERZI PUNTI IDRAULICI HYDRAULIC TOP LINKS

■ **CARATTERISTICHE**

- Funzionamento standard senza ammortizzazione
- Completo di valvola di sicurezza
- Gamma alesaggi: Ø70 - Ø90 - Ø105 mm
- Utilizzo di forcelle standard
- Distanza fra i centri del più corto terzo punto completo di forcelle:
chiuso 568 mm - aperto 751 mm
- Distanza fra i centri del più lungo terzo punto completo di forcelle
chiuso 954 mm - aperto 1202 mm



■ **SPECIFICATIONS**

- Standard operation without shock absorber
- Complete with safety valve
- Bore range: Ø70 - Ø90 - Ø105 mm
- Use of standard forks
- Distance between the centres of the shorter top link with forks:
closed 568 mm - open 751 mm
- Distance between the centres of the longer top link with forks
closed 954 mm - open 1202 mm

LA LUNGHEZZA GIUSTA

LA GAMMA DELLE NOSTRE FORCELLE PUÒ ESSERE UTILIZZATA PER ADEGUARE LA LUNGHEZZA DEL TERZO PUNTO IDRAULICO ALL'ATTREZZATURA.

THE RIGHT LENGTH

OUR FORK RANGE MAY BE USED TO ADAPT THE HYDRAULIC TOP LINK LENGTH TO THE EQUIPMENT.

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

CAT.1 / CAT.2 – ALESAGGIO 60MM
CAT.1 / CAT.2 – BORE DIAMETER 60MM

Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

TERZO PUNTI IDRAULICO C60 CON SNODI SFERICI
HYDRAULIC TOP LINK C60 WITH BALLS END

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE SNODO H.51

TRACTOR LINK BALL H.51

rel. Prod.

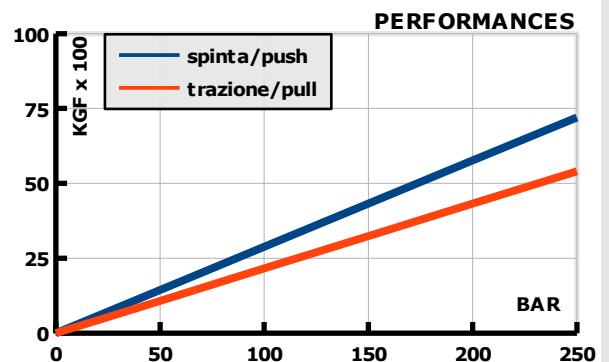
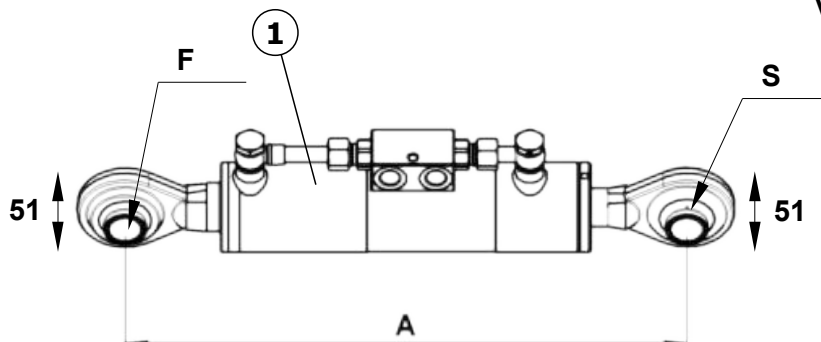
ATTACCO ATTREZZO SNODO H.51

MACHINERY LINK BALL H.51

rel. Prod.

POTENZA MAX.

MAX. POWER

100 CV / 74 KWCARATTERISTICHE
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8SPECIFICATIONS
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CAT	POT	CORSA	F	S	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	CAT	POW	STROKE	F	S	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		CV/HP		Ø	Ø	(A)	(A)	L x W x H	KG
1 3S 060 C S19	1	65	170	19	19	440	610	515x70x112	8,1
1 3S 060 L S19	1	65	237	19	19	505	742	580x70x112	9,2
1 3S 060 C S25/19	1	65	170	19	25,4	440	610	515x70x112	8,1
1 3S 060 L S25/19	1	65	237	19	25,4	505	742	580x70x112	9,2
1 3S 060 C S25	2	100	170	25,4	25,4	440	610	515x70x112	8,1
1 3S 060 L S25	2	100	237	25,4	25,4	505	742	580x70x112	9,2

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS

CAT.2 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 – BORE DIAMETER 70MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

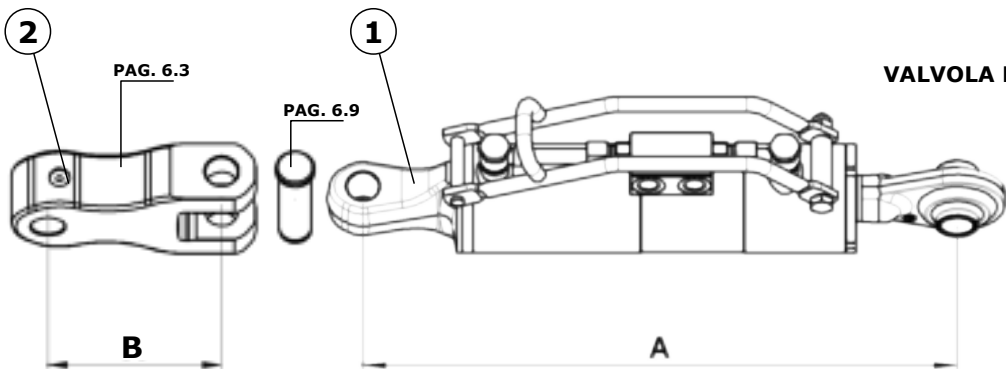
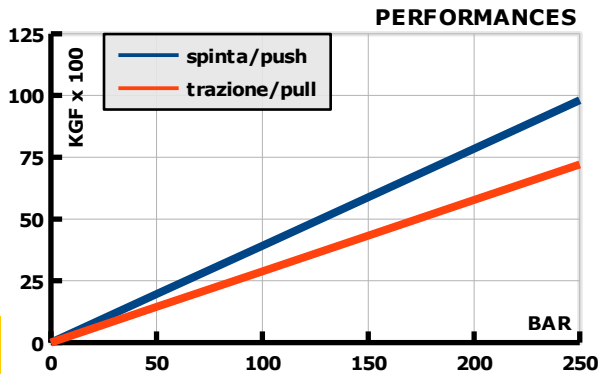
Cat.2

Cat.1

TERZO PUNTI IDRAULICO C70 CON SNODO SFERICO
HYDRAULIC TOP LINK C70 WITH BALL END

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø25,2 H.39,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø25,2 H.39,5
	rel. Prod. FB
ATTACCO ATTREZZO	SNODO CAT.2 Ø25,7 L.51
MACHINERY LINK	BALL JOINT CAT.2 Ø25,7 L.51
	rel. Prod.
POTENZA MAX.	100 CV / 74 KW
MAX. POWER	



CARATTERISTICHE
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8

SPECIFICATIONS
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(B)	(A+B)	L x W x H	KG
1 3S 070 C S25	183	-	465	536x88x164	13,8
2 FB 25 C		63	528		
2 FB 25 S		100	565		
1 3S 070 L S25	248	-	530	601x88x157	15,5
2 FB 25 C		63	593		
2 FB 25 S		100	630		

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



CAT.2 / CAT.3 – ALESAGGIO 70MM
CAT.2 / CAT.3 – BORE DIAMETER 70MM



Cat.4

Cat.3

Cat.2

Cat.1

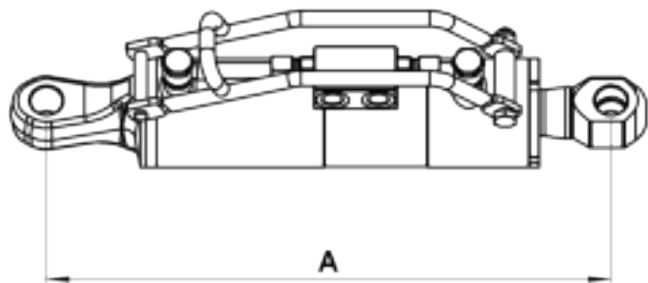
TERZO PUNTI IDRAULICO C70 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYDRAULIC TOP LINK C70 WITH COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø25,2 H.39,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø25,2 H.39,5
	rel. Prod. FB
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø25,2 H.39,5
MACHINERY LINK	HOLE Ø25,2 H.39,5
	rel. Prod. FB
POTENZA MAX.	150 CV / 110 KW
MAX. POWER	



CARATTERISTICHE
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8



SPECIFICATIONS
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(A)	L x W x H	KG
3S 070 C F25	183	442	625	498x88x164	12,2
3S 070 L F25	248	507	755	563x88x157	14,3

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS

CAT.3 – ALESAGGIO 90MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 90MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



- Cat.4
- Cat.3**
- Cat.2
- Cat.1

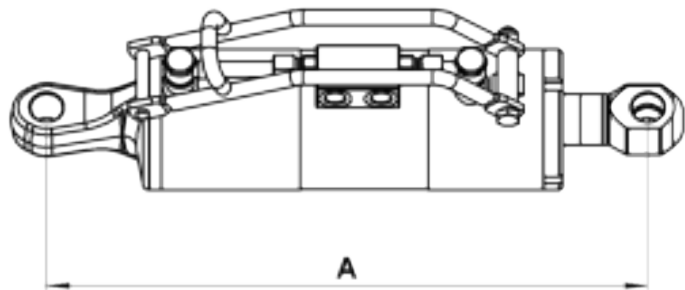
TERZO PUNTI IDRAULICO C90 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYDRAULIC TOP LINK C90 WITH COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø25,2 H.39,5
TRACTOR LINK	HOLE Ø25,2 H.39,5
	rel. Prod. FB
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø25,2 H.39,5
MACHINERY LINK	HOLE Ø25,2 H.39,5
	rel. Prod. FB
POTENZA MAX.	200 CV / 147 KW
MAX. POWER	



CARATTERISTICHE
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8

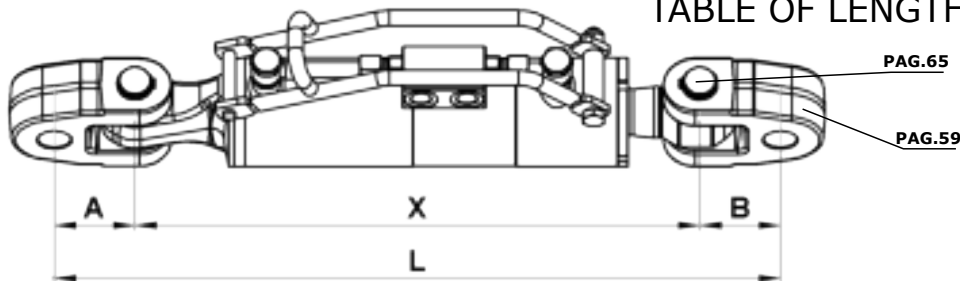


SPECIFICATIONS
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(A)	L x W x H	KG
3S 090 C F25	183	469	652	525x110x187	19,1
3S 090 L F25	248	544	792	600x110x180	22

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS

TABELLA LUNGHEZZE CON FORCELLE
TABLE OF LENGTHS FOR FORKS



TERZO PUNTO		FORCELLA	FORCELLA	CHIUSO	APERTO
TOP LINK		FORK HEAD	FORK HEAD	RETRACTED	EXTENDED
	(X)	(A)	(B)	(L)	(L)
3S 070 C F25	442	FB 25 C	63	568	751
-	442	-	63	605	788
-	442	-	63	640	823
-	442	-	63	710	893
-	442	FB 25 S	100	642	825
-	442	-	100	677	860
-	442	-	100	747	930
-	442	FB 25 M	135	712	895
-	442	-	135	782	965
-	442	FB 25 L	205	852	1035
3S 070 L F25	507	FB 25 C	63	633	881
-	507	-	63	670	918
-	507	-	63	705	953
-	507	-	63	775	1023
-	507	FB 25 S	100	707	955
-	507	-	100	742	990
-	507	-	100	812	1060
-	507	FB 25 M	135	777	1025
-	507	-	135	847	1095
-	507	FB 25 L	205	917	1165
3S 090 C F25	469	FB 25 C	63	595	778
-	469	-	63	632	815
-	469	-	63	667	850
-	469	-	63	737	920
-	469	FB 25 S	100	669	852
-	469	-	100	704	887
-	469	-	100	774	957
-	469	FB 25 M	135	739	922
-	469	-	135	809	992
-	469	FB 25 L	205	879	1062
3S 090 L F25	544	FB 25 C	63	670	918
-	544	-	63	707	955
-	544	-	63	742	990
-	544	-	63	812	1060
-	544	FB 25 S	100	744	992
-	544	-	100	779	1027
-	544	-	100	849	1097
-	544	FB 25 M	135	814	1062
-	544	-	135	884	1132
-	544	FB 25 L	205	954	1202

MASSIMO / MAX

CONSIGLIATO / RECOMMENDED

NON AMMESSO / OUT OF RANGE

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS

CAT.3 – ALESAGGIO 105MM
CAT.3 – BORE DIAMETER 105MM

CV	KW
500	368
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



Cat.4

Cat.3

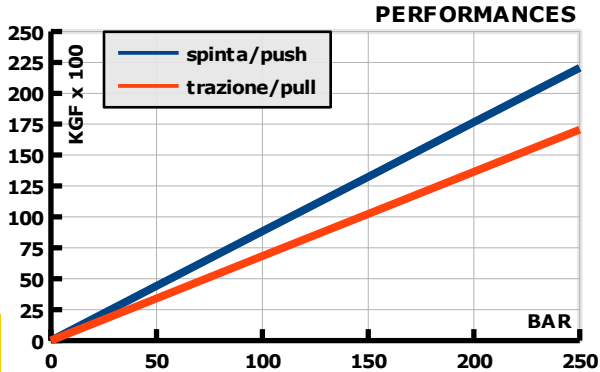
Cat.2

Cat.1

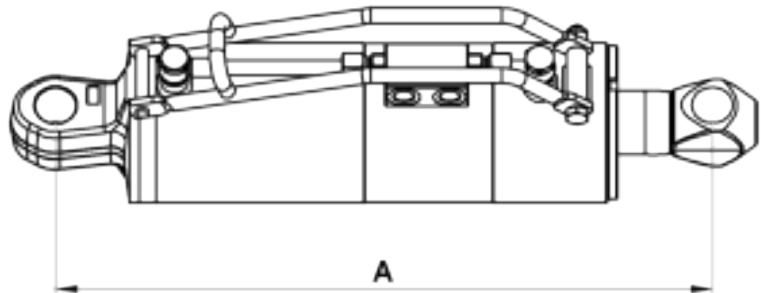
TERZO PUNTO IDRAULICO C105 CON ATTACCHI PER FORCELLA
HYDRAULIC TOP LINK C105 WITH COUPLING FOR FORKS

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FORO Ø32,2 H.55,5
	TRACTOR LINK HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
ATTACCO ATTREZZO	FORO Ø32,2 H.55,5
	MACHINERY LINK HOLE Ø32,2 H.55,5
	rel. Prod. FE – FF – FH – FL – FG – FN
POTENZA MAX.	300 CV / 221 KW
	MAX. POWER



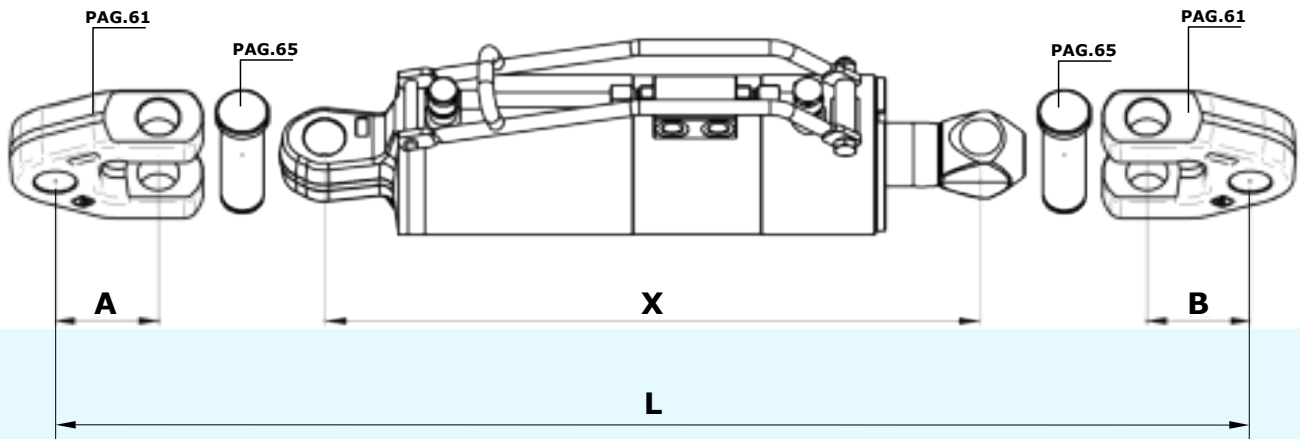
CARATTERISTICHE
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8



SPECIFICATIONS
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(A)	L x W x H	KG
3S 105 C F32	185	449	634	519x125x202	23,9
3S 105 L F32	250	514	764	584x125x195	26,9

TERZI PUNTI IDRAULICI
HYDRAULIC TOP LINKS



TERZO PUNTO	FORCELLA		FORCELLA		CHIUSO	APERTO	
TOP LINK	FORK HEAD		FORK HEAD		RETRACTED	EXTENDED	
	(X)	(A)	(B)	(L)	(L)		
3S 105 C F32	449	FE 32 C	80	FE 32 C	80	609	794
-	449	-	80	FE 32 S	110	639	824
-	449	-	80	FE 32 M	146	675	860
-	449	-	80	FE 32 L	181	710	895
-	449	FE 32 S	110	FE 32 S	110	669	854
-	449	-	110	FE 32 M	146	705	890
-	449	-	110	FE 32 L	181	740	925
-	449	FE 32 M	146	FE 32 M	146	741	926
-	449	-	146	FE 32 L	181	776	961
-	449	FE 32 L	181	FE 32 L	181	811	996
3S 105 L F32	514	FE 32 C	80	FE 32 C	80	674	924
-	514	-	80	FE 32 S	110	704	954
-	514	-	80	FE 32 M	146	740	990
-	514	-	80	FE 32 L	181	775	1025
-	514	FE 32 S	110	FE 32 S	110	734	984
-	514	-	110	FE 32 M	146	770	1020
-	514	-	110	FE 32 L	181	805	1055
-	514	FE 32 M	146	FE 32 M	146	806	1056
-	514	-	146	FE 32 L	181	841	1091
-	514	FE 32 L	181	FE 32 L	181	876	1126

MASSIMO / MAX

CONSIGLIATO / RECOMMENDED

NON AMMESSO / OUT OF RANGE

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

NOTE:

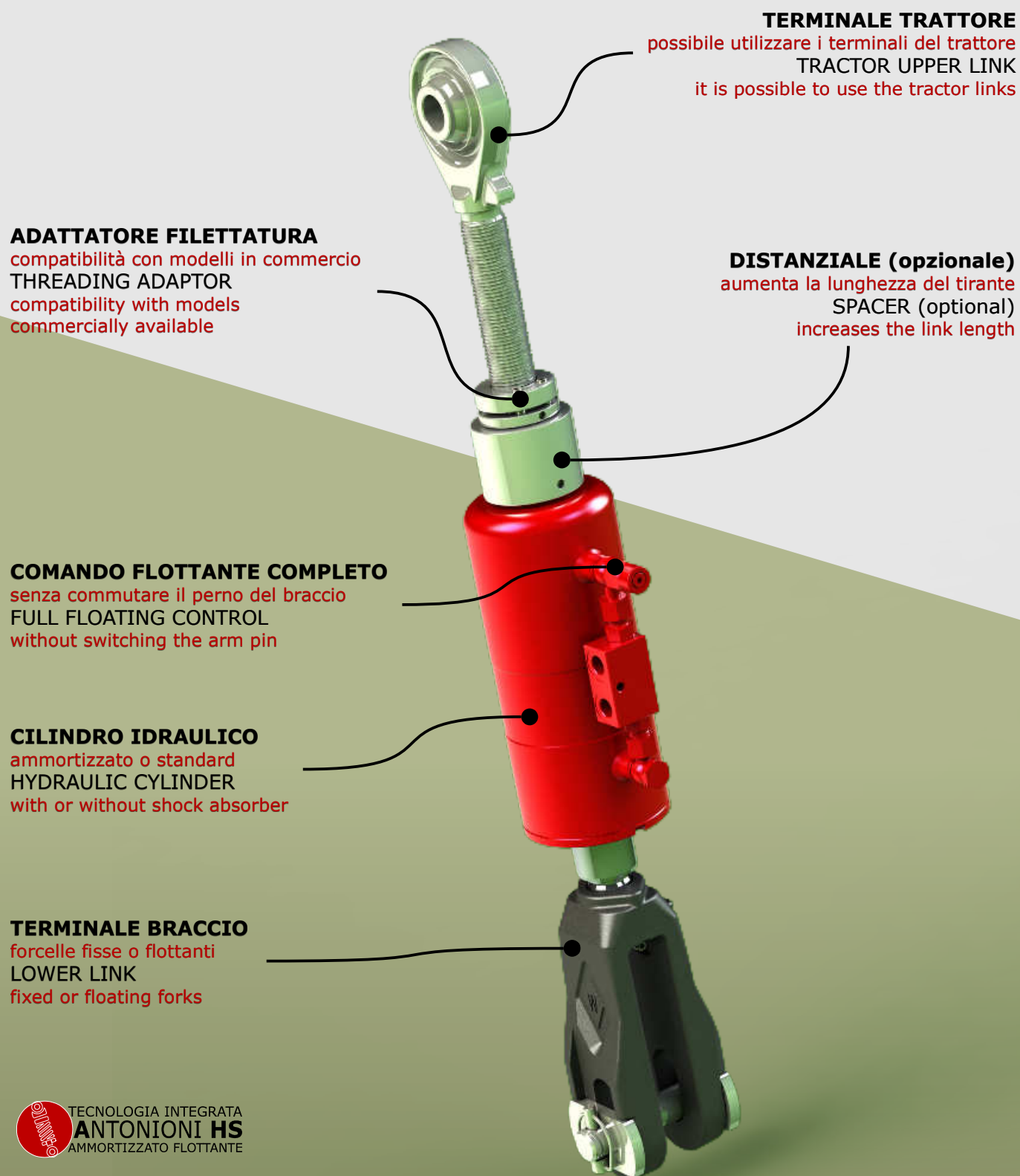
This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ALES.	ARTICOLO	FILETTATURA	CORSA	CHIUSO	APERTO	POTENZA		
BORE	ITEM	THREAD	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	POWER		
Ø mm						CV	KW	PAG.
90	TLA 090	M36X3-LH	185	373	558	250	184	3.3
	TLA 090/27	M27x3-LH	185	373	558	250	184	3.3
	TLA 090/33	M33X3-LH	185	373	558	250	184	3.3
70	TLI 070	M27x3-LH	122	275	397	125	92	3.4
90	TLI 090	M36X3-LH	120	290	410	250	184	3.5
105	TLI 105	M36X3-LH	128	287	415	400	294	3.6
	TLI 105/42	M42X3-LH	190	350	540	400	294	3.6



AMMORTIZZATO
WITH SHOCK ABSORBER

TIRANTI LATERALI IDRAULICI HYDRAULIC LOWER LIFT LINKS



UN SISTEMA MODULARE

LE COMPONENTI NEL CATALOGO
PERMETTONO DI COMPLETARE IL CILINDRO
IDRAULICO PER ADATTARLO ALLA MAGGIOR
PARTE DEI TRATTORI ESISTENTI.

A MODULAR SYSTEM

THE PARTS INCLUDED IN THE CATALOGUE MAKE
IT POSSIBLE TO COMPLETE A HYDRAULIC
CYLINDER IN ORDER TO ADAPT TO MOST
TRACTORS.

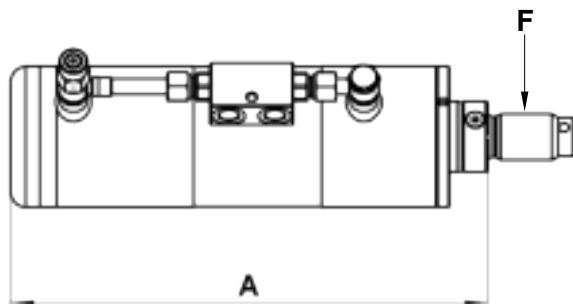
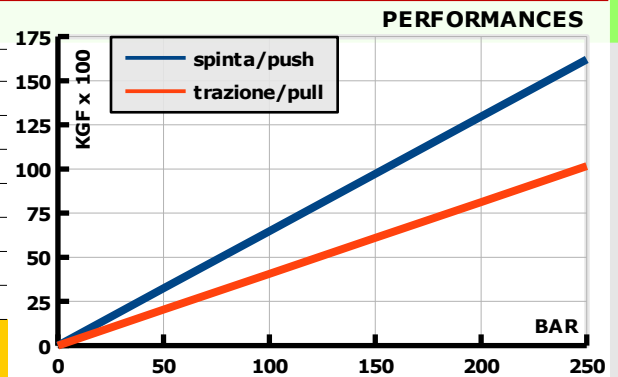
TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKSALESAGGIO 90MM
BORE DIAMETER 90MM

CV	KW
600	441
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTETIRANTE LATERALE IDRAULICO C90 - AMMORTIZZATO
HYDRAULIC LIFT LINK C90 WITH SHOCK ABSORBER

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FEMMINA M58x2
	TRACTOR LINK FEMALE M58X2
	<i>rel. Prod.</i>
ATTACCO BRACCIO	MASCHIO (F) SINISTRA - vedi tab.
	MACHINERY LINK FEMALE (F) LEFT HANDED - see table
	<i>rel. Prod.</i>
POTENZA MAX.	250 CV / 184 KW
	MAX. POWER



CARATTERISTICHE
AMMORTIZZATO
FLOTTANTE
VALVOLA "FLOTTANTE COMPLETO"
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8

SPECIFICATIONS
DAMPING
FLOATING
"FULL FLOATING" VALVE
DOUBLE PILOT OPERATED CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

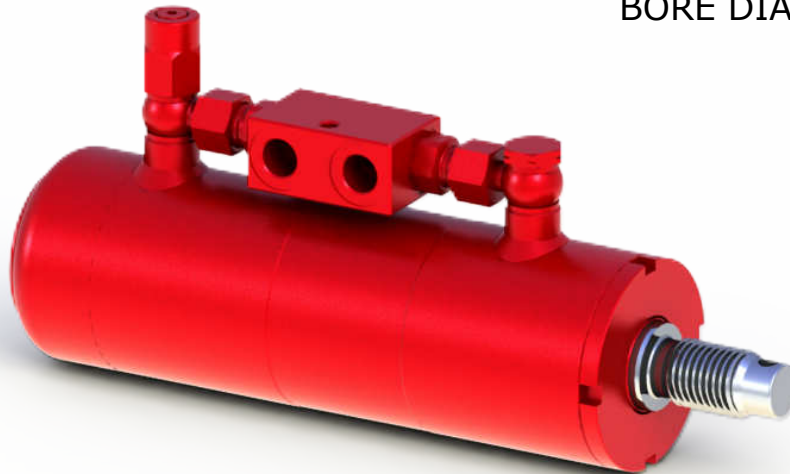
ADATTATORI, ATTACCHI, FORCELLE E PERNI - PAG.3.6>>
SEE ADAPTERS, ROD ENDS, FORK ENDS AND PINS - PAG. 3.6>>

ARTICOLO	F	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM		STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
			(A)	(A)	L x W x H	KG
TLA 090	M36x3-LH	185	373	558	441x110x174	17,9
TLA 090/27	M27x3-LH	185	373	558	441x110x174	17,9
TLA 090/33	M33x3-LH	185	373	558	441x110x174	17,9

! NOTA: IL TIRANTE LATERALE NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO APERTO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE LIFT LINK IS FULLY EXTENDED

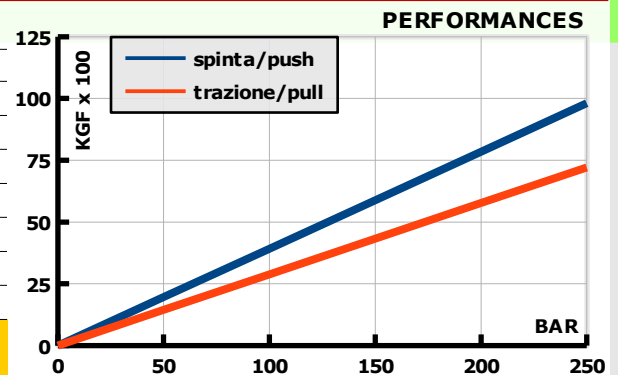
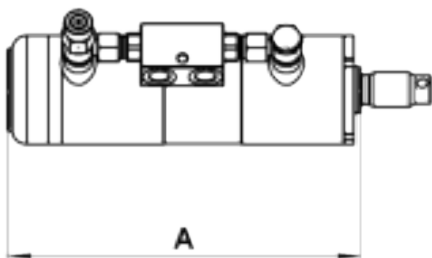
TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKSALESAGGIO 70MM
BORE DIAMETER 70MM

CV	KW
600	441
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

TIRANTE LATERALE IDRAULICO C70
HYDRAULIC LIFT LINK C70

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FEMMINA M58x2
	TRACTOR LINK FEMALE M58X2
	<i>rel. Prod.</i>
ATTACCO BRACCIO	MASCHIO M27x3-LH (SINISTRA)
	MACHINERY LINK FEMALE M27x3-LH (LEFT HANDED)
	<i>rel. Prod.</i>

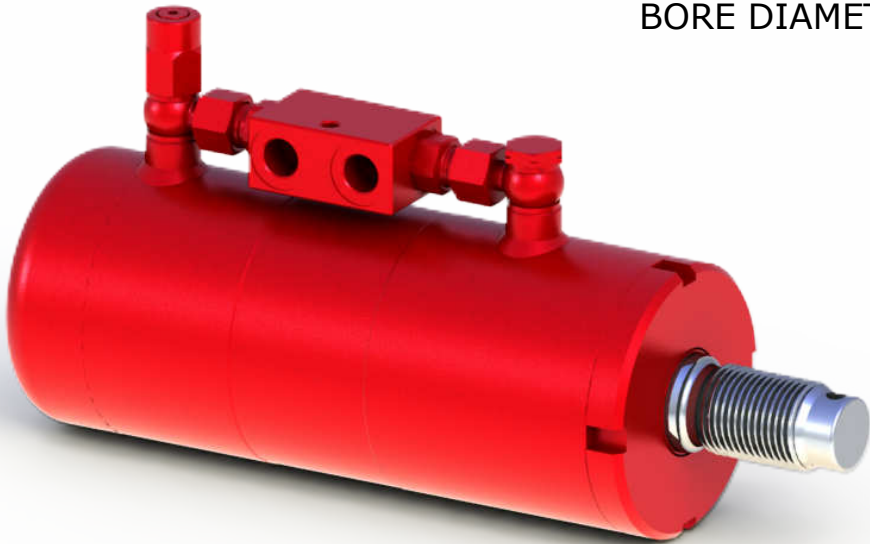
POTENZA MAX. 125 CV / 92 KW
MAX. POWER**CARATTERISTICHE**
VALVOLA "FLOTTANTE COMPLETO"
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8**SPECIFICATIONS**
"FULL FLOATING" VALVE
DOUBLE ACTING CHECK VALVE
OIL PORT G3/8ADATTATORI, ATTACCHI, FORCELLE E PERNI - PAG.3.6>>
SEE ADAPTERS, ROD ENDS, FORK ENDS AND PINS - PAG. 3.6>>

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(A)	L x W x H	KG
TLI 070	122	275	397	330x85x125	8,9

**TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKS**

**ALESAGGIO 90MM
BORE DIAMETER 90MM**

CV	KW
600	441
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



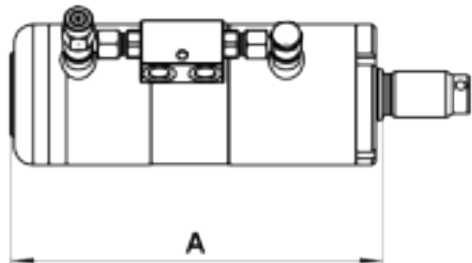
**TIRANTE LATERALE IDRAULICO C90
HYDRAULIC LIFT LINK C90**

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

ATTACCO TRATTORE	FEMMINA M58x2
	TRACTOR LINK FEMALE M58X2
	<i>rel. Prod.</i>
ATTACCO BRACCIO	MASCHIO M36x3-LH (SINISTRA)
	MACHINERY LINK FEMALE M36x3-LH (LEFT HANDED)
	<i>rel. Prod.</i>
POTENZA MAX.	250 CV / 184 KW
	MAX. POWER



CARATTERISTICHE
VALVOLA "FLOTTANTE COMPLETO"
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8



SPECIFICATIONS
"FULL FLOATING" VALVE
DOUBLE ACTING CHECK VALVE
OIL PORT G3/8

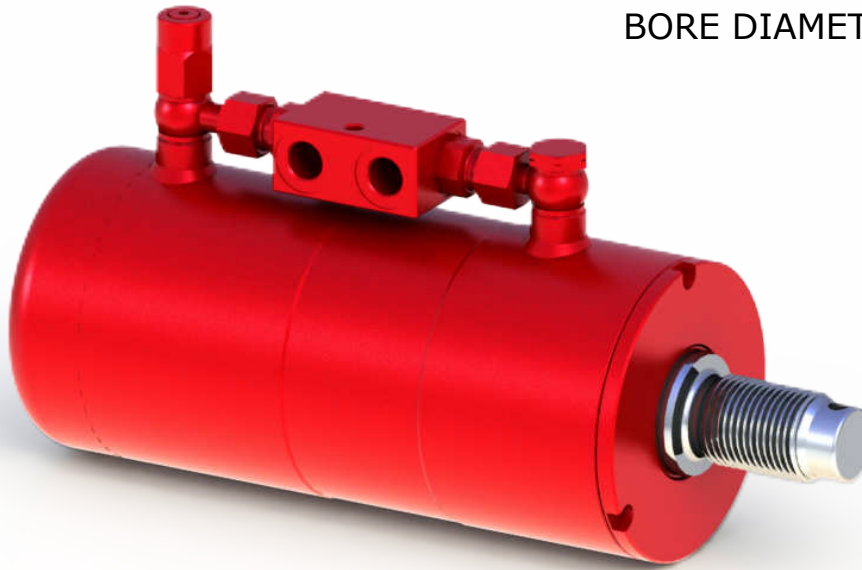
ADATTATORI, ATTACCHI, FORCELLE E PERNI - PAG.3.6>>
SEE ADAPTERS, ROD ENDS, FORK ENDS AND PINS - PAG. 3.6>>

ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(A)	L x W x H	KG
TLI 090	120	290	410	358x110x150	15,52

LH : FILETTATURA SINISTRA / LH : LEFT HAND THREAD

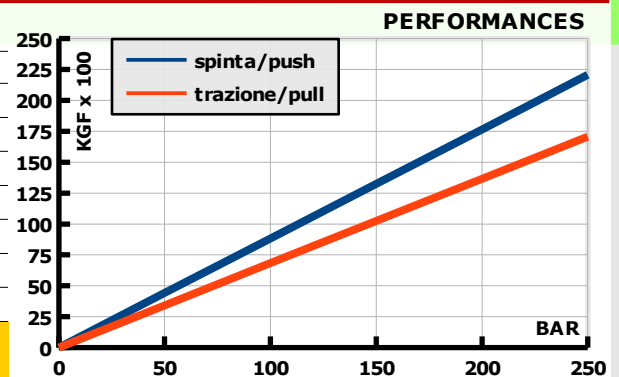
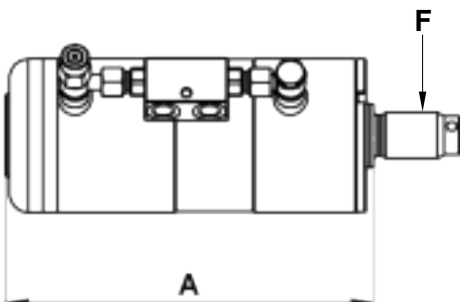
TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKSALESAGGIO 105MM
BORE DIAMETER 105MM

CV	KW
600	441
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

TIRANTE LATERALE IDRAULICO C105
HYDRAULIC LIFT LINK C105

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATASHEET

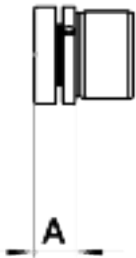
ATTACCO TRATTORE	FEMMINA M58x2
	TRACTOR LINK FEMALE M58X2
	<i>rel. Prod.</i>
ATTACCO BRACCIO	MASCHIO (F) SINISTRA - vedi tab.
	MACHINERY LINK MALE (F) LEFT HANDED - see table
	<i>rel. Prod.</i>

POTENZA MAX. 400 CV / 294 KW
MAX. POWER**CARATTERISTICHE**
VALVOLA "FLOTTANTE COMPLETO"
VALVOLA DI BLOCCO DOPPIO EFFETTO
ATTACCHI OLIO G3/8**SPECIFICATIONS**
"FULL FLOATING" VALVE
DOUBLE ACTING CHECK VALVE
OIL PORT G3/8ADATTATORI, ATTACCHI, FORCELLE E PERNI - PAG.3.6>>
SEE ADAPTERS, ROD ENDS, FORK ENDS AND PINS - PAG. 3.6>>

ARTICOLO	F	CORSA	CHIUSO	APERTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	F	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	DIMENSIONS	WEIGHT
			(A)	(A)	L x W x H	KG
TLI 105	M36x3-LH	128	287	415	355x120x161	17,1
TLI 105/42	M42x3-LH	190	350	540	425x120x161	19,7

TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKS

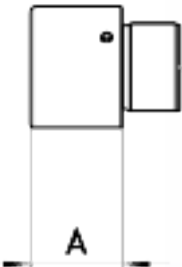
ADATTATORI FONDELLO
ADAPTERS



ADATTATORE FONDELLO PER TIRANTI LATERALI IDRAULICI M58x2
ADAPTER FOR HYDRAULIC LIFT LINK M58x2

ARTICOLO		FILETTATURA INTERNA	DIMENSIONI	PESO
ITEM		INTERNAL THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	(A)		L x W x H	KG
TLR M27X3	27	M27x3	65x64x64	1,1
TLR M27X3-LH	27	M27x3-LH	65x64x64	1,1
TLR M30X3.5	27	M30(x3,5)	65x64x64	1,1
TLR M33X3	27	M33x3	65x64x64	1
TLR M36X3	27	M36x3	65x64x64	0,9
TLR 1-1/2-6	27	1 1/2-6 UNC	65x64x64	0,9
TLR M42X3	77	M42x3	115x75x75	2,8

PROLUNGA FONDELLO PER TIRANTI LATERALI IDRAULICI M58x2
ADAPTER FOR HYDRAULIC LIFT LINK M58x2



ARTICOLO		FILETTATURA INTERNA	DIMENSIONI	PESO
ITEM		INTERNAL THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	(A)		L x W x H	KG
TLD 060	60	M58x2	98x80x80	2,4

MASSIMO / MAX

CONSIGLIATO / RECOMMENDED

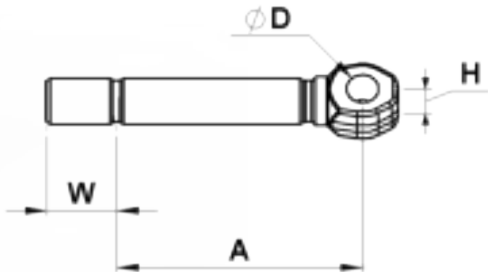
NON AMMESSO / OUT OF RANGE

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

LH : FILETTATURA SINISTRA / LH : LEFT HAND THREAD

TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKS

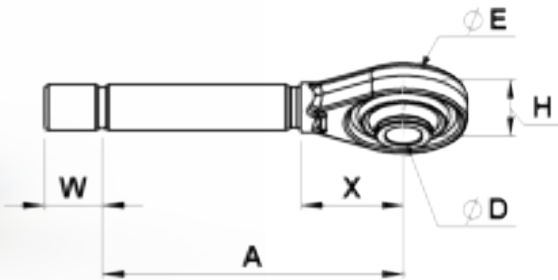
TIRANTE FILETTATO PER FORCELLA CROCERA
ROD ENDS FOR FORKS



ARTICOLO					FILETT.	DIMENSIONI	PESO
ITEM					THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	(A)	(W)	(ØD)	(H)		L x W x H	KG
A/010024	192	55	25,2	39,5	M36x3	275x50x40	2,3
A/010025	190	45	20,2	27,5	M30(x3,5)	256x50x30	1,4

FORCELLE E PERNI - PAG. 57>>
FORK ENDS AND PINS - PAG. 57>>

TESTE SNODATE CON GAMBO FILETTATO
BALL END

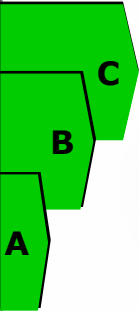


ARTICOLO							FILETT.	DIMENSIONI	PESO
ITEM							THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	(A)	(W)	(ØD)	(H)	(X)	(ØE)		L x W x H	KG
A/010026	225	45	25,7	51	60	75	M30(x3,5)	308x44x75	1,6
A/010027	225	45	22,2	44	60	75	M30(x3,5)	308x44x75	1,6
A/010028	235	45	28,3	51	80	100	M36x3	330x51x100	3,2
A/010029	235	45	32,3	51	80	100	M36x3	330x51x100	3,2

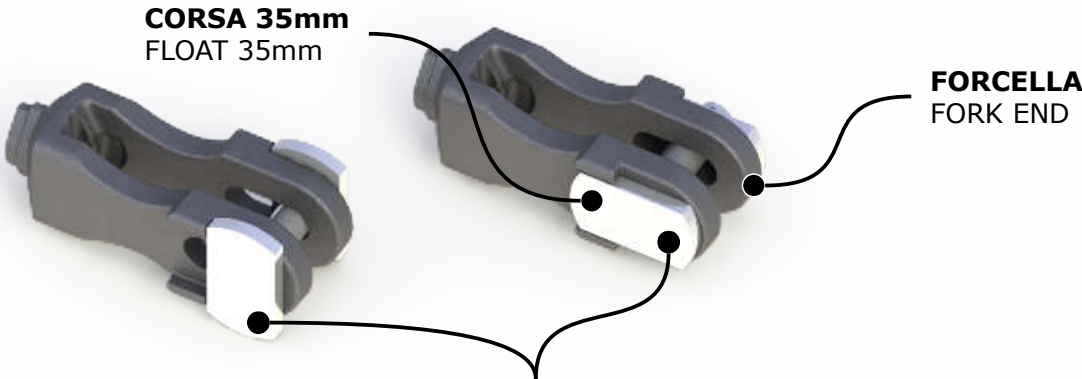
LH : FILETTATURA SINISTRA / LH : LEFT HAND THREAD

TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKS

CV	KW
600	441
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0

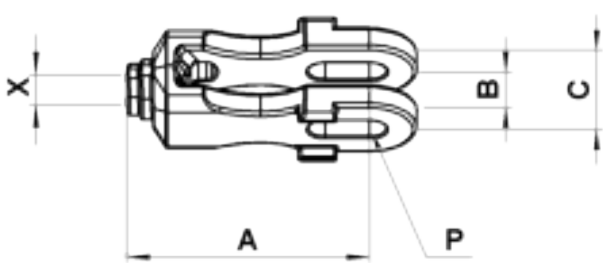


FORCELLE INFERIORI FLOTTANTI E PERNI
LOWER FORK ENDS AND PINS WITH FLOAT MODE



PERNO MOBILE CON POSIZIONE FLOTTANTE O FISSA
TWO WAY PIN WITH FIXED OR FLOAT MODE

FORCELLE STAMPATE PER TIRANTI LATERALI IDRAULICI
YOKES FOR HYDRAULIC LIFT LINK



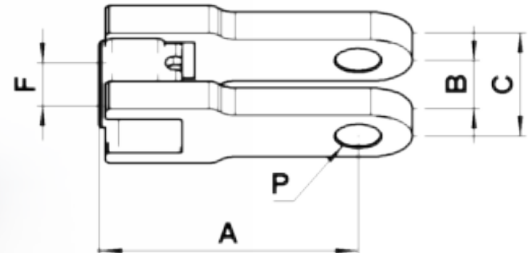
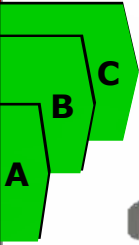
ARTICOLO	MISURE				POT.	FILETT.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	SIZES				POWER	THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	(A)	(B)	(C)	(ØP)		(X)	L x W x H	KG
TLF P25 B32	190	32	72	25	A	M27x3-LH	227x92x74	3,8
TLF P25 B32/33	190	32	72	25	A	M33x3-LH	227x92x74	3,8
TLF P28 B37	210	37	89	28	B	M36x3-LH	253x109x76	8,9
TLF P32 B37	210	37	89	32	C	M36x3-LH	253x109x76	8,9

ARTICOLO	PERNO	FORCELLA	DIMENSIONI	PESO
ITEM	PIN	FORK HEAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	Ø		L x W x H	KG
TLP 25	25	TLF P25 B32	110x50x90	1
-	-	TLF P25 B32/33	-	-
TLP 28	28	TLF P28 B37	132x50x90	1,2
TLP 32	32	TLF P32 B37	132x50x90	1,4

LH : FILETTATURA SINISTRA / LH : LEFT HAND THREAD

TIRANTI LATERALI
LOWER LIFT LINKSFORCELLE INFERIORI E PERNI
LOWER FORK ENDS AND PINS

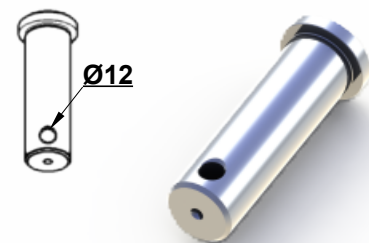
CV	KW
600	441
400	294
300	221
250	184
200	147
150	110
125	92
100	74
65	48
0	0



COSTRUITE IN ACCIAIO BONIFICATO AD ALTA RESISTENZA
MADE OF HIGH RESISTENCE HARDENED STEEL

ARTICOLO	MISURE				POT.	FILETT.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	SIZES				POWER	THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	(A)	(B)	(C)	(ØP)	CV	(F)	L x W x H	KG
TLS P28 B37	202	37	87	28,2	250	M36x3-LH	245x87x85	7,2
TLS P28 B37/42	202	37	87	28,2	250	M42x3-LH	245x87x85	7,2
TLS P32 B37	202	37	87	32,2	400	M36x3-LH	245x87x85	7,2
TLS P32 B37/42	202	37	87	32,2	400	M42x3-LH	245x87x85	7,2
TLS P28 B43	202	43	93	28,2	250	M36x3-LH	245x93x85	7,4
TLS P32 B43	202	43	93	32,2	400	M36x3-LH	245x93x85	7,4
TLS P32 B43/42	202	43	93	32,2	600	M42x3-LH	245x93x85	7,4
TLS P35 B43	202	43	93	35,2	400	M36x3-LH	245x93x85	7,4
TLS P35 B43/42	202	43	93	35,2	600	M42x3-LH	245x93x85	7,4
TLS P32 B53	202	53	103	32,2	400	M36x3-LH	245x103x85	7,8
TLS P32 B53/42	202	53	103	32,2	600	M42x3-LH	245x103x85	7,8
TLS P37 B53	202	53	103	37,2	400	M36x3-LH	245x103x85	7,8
TLS P37 B53/42	202	53	103	37,2	600	M42x3-LH	245x103x85	7,8
TLS P44 B53	202	53	103	44,5	400	M36x3-LH	245x103x85	7,8
TLS P44 B53/42	202	53	103	44,5	600	M42x3-LH	245x103x85	7,8

ARTICOLO	DIMENSIONI	PESO	PER FORCELLE
ITEM	DIMENSIONS	WEIGHT	FOR YOKES
	L x W x H	KG	
TLP 28 B37	118xØ38	0,5	TLS P28 B37 ...
TLP 32 B37	118xØ42	0,7	TLS P32 B37 ...
TLP 28 B43	124xØ38	0,6	TLS P28 B43 ...
TLP 32 B43	124xØ42	0,7	TLS P32 B43 ...
TLP 35 B43	124xØ45	0,9	TLS P35 B43 ...
TLP 32 B53	134xØ42	0,8	TLS P32 B53 ...
TLP 37 B53	134xØ47	1,1	TLS P37 B53 ...
TLP 44 B53	134xØ54	1,5	TLS P44 B53 ...



LH : FILETTATURA SINISTRA / LH : LEFT HAND THREAD

NOTE:

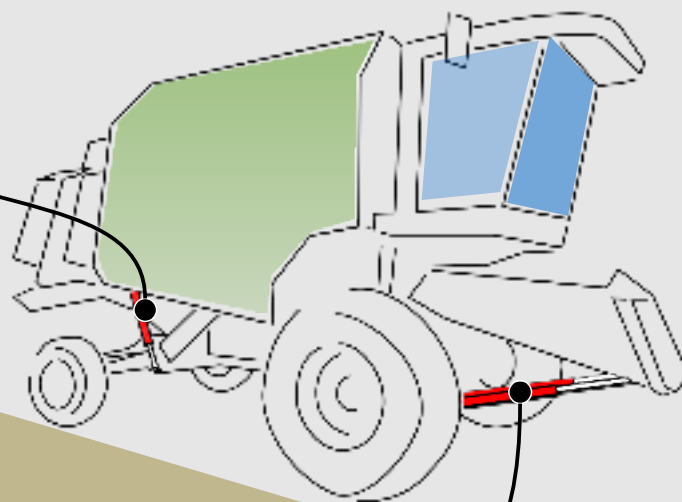
[illegible]

AMMORTIZZATORI PER MIETITREBBIE

SHOCK ABSORBERS FOR COMBINE HARVESTERS



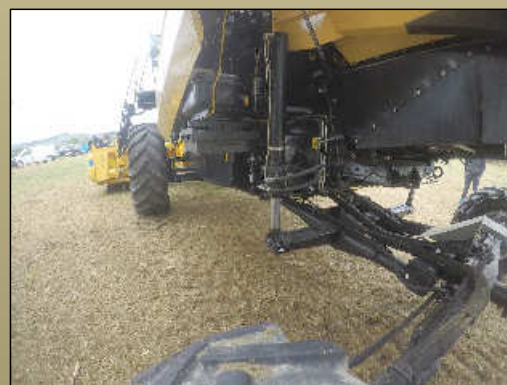
CILINDRI AMMORTIZZATI LIVELLAMENTO POSTERIORE
REAR LEVELLING CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER



CILINDRI AMMORTIZZATI SOLLEVAMENTO BARRA
LIFTING BAR CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER



You Tube



PRODUTTIVITÀ E COMFORT

LA TECNOLOGIA INTEGRATA ANTONIONI HS È PRESENTE IN QUESTI CILINDRI. L'ACCUMULATORE AD AZOTO PROTEGGE MACCHINARIO E OPERATORE DA:

- FONDO DISCONNESSO
- CONTATTI ACCIDENTALI DELLA BARRA CON IL TERRENO

LE MANOVRE RISULTANO PIÙ SICURE, RAPIDE E CONFORTEVOLI.

PERFORMANCE AND COMFORT

THESE CYLINDERS ARE EQUIPPED WITH ANTONIONI HS INTEGRATED TECHNOLOGY. THE NITROGEN ACCUMULATOR PROTECTS BOTH OPERATOR AND MACHINE FROM:

- BUMPY GROUND
- BAR ACCIDENTAL CONTACTS WITH THE GROUND

MANOEUVRES ARE SAFER, FASTER AND MORE COMFORTABLE.

AMMORTIZZATORI PER MIETITREBBIE
SHOCK ABSORBERS FOR COMBINE HARVESTERS

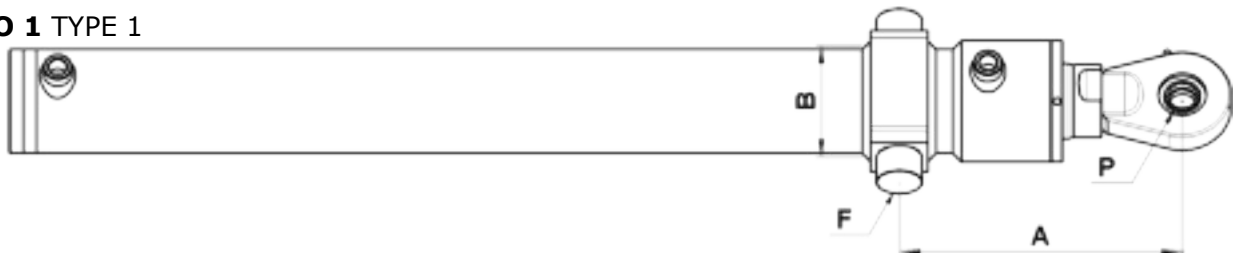
CILINDRO IDRAULICO AMMORTIZZATO PER LIVELLAMENTO
CYLINDERS FOR LEVELLING WITH SHOCK ABSORBER



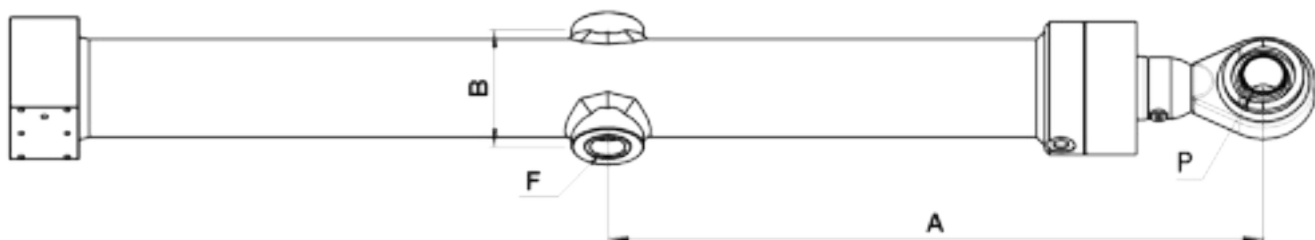
CILINDRO SOSTITUTIVO PER REGOLAZIONE ALTEZZA ASSALE POSTERIORE
CYLINDER FOR THE REGULATION OF THE HEIGHT OF REAR AXIS

ARTICOLO	TIPO	CORSA	CHIUSO	PERNO	SEDE	PERNO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	STROKE	RETRACTED	PIN	HOUSING	PIN	DIMENSIONS	WT
			(A)	(Ø P)	B	(Ø F)	L x W x H	KG
A/010468	1	742	246	25	112/162	40	1063x162x123	32
NEW HOLLAND CX5.90								
A/010592	1	742	245	25	105/155	40	1068x155x115	30
NEW HOLLAND TC5.90								
A/010647	2	795	245	35	117/85	30	1135x117x115	30
CLAAS 430 TUCANO MONTANA 4 (dal >2015)								
A/010682	1	720	455	25	102/152	40	1063x195x115	30
LAVERDA 255								
A/007305	1	726	285	35	114/152	40	1082x152x119	26
FENDT 5275-C SL								

TIPO 1 TYPE 1



TIPO 2 TYPE 2



NOTA: IL CILINDRO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO CHIUSO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE CYLINDER IS FULLY RETRACTED

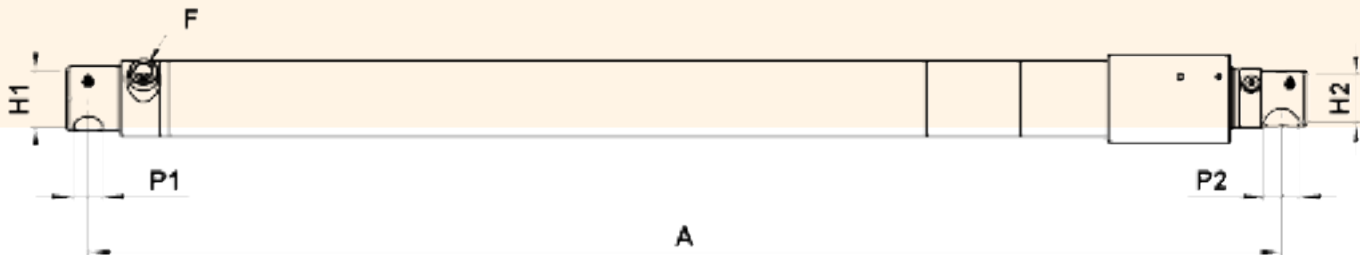
DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

AMMORTIZZATORI PER MIETITREBBIE
SHOCK ABSORBERS FOR COMBINE HARVESTERS

CILINDRO IDRAULICO AMMORTIZZATO PER BARRA
BAR LIFTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER



TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE



ARTICOLO	POTENZA	MISURE					CORSA	RACCORDO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	POWER	SIZES					STROKE	FITTING	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(ØP1)	(H1)	(ØP2)	(H2)		(F)	L x W x H	KG
A/010001	STANDARD	1015	25,2	55	30,2	47	816	G3/8	1055x75x85	16,5
NEW HOLLAND HILLSIDE CL560, CL6060, CS6060H, CSX7050H, CX5090 H4/H4B, CX5.90 H4B/H5, TC5.90 H4B/H5										
A/007215	+21%	1015	25,2	55	30,2	47	816	G3/8	1055x80x80	17,1
NEW HOLLAND HILLSIDE CL560, CL6060, CS6060H, CSX7050H, CX5090 H4/H4B, CX5.90 H4B/H5, TC5.90 H4B/H5										
PRESTAZIONI MAGGIORI PER MANOVRARE BARRE RIPIEGABILI HIGHER PERFORMANCES FOR HANDLING FOLDING PLATFORM										
A/010652	STANDARD	935	25,2	55	25,2	39	735	M18x1.5	973x75x85	15,5
NEW HOLLAND AL59, CL560, CS6060 CON ELEVATORE CORTO - SHORT ELEVATOR										



NOTA: IL CILINDRO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO CHIUSO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE CYLINDER IS FULLY RETRACTED

NOTE:

[illegible]

CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI

HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

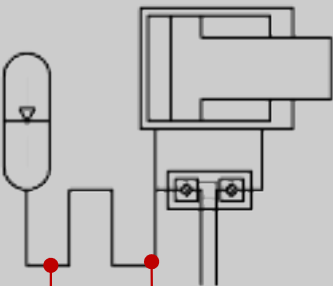
- I cilindri idraulici ammortizzati con tecnologia brevettata "Antonioni HS" sono equivalenti a normali cilindri idraulici, ma all'interno dello stelo è alloggiato un accumulatore a pistone contenente azoto. Il volume di gas immagazzinato è limitato dalla geometria dello cilindro, ovvero dal diametro dello stelo e dalla sua lunghezza. Tuttavia l'ammortizzatore riesce ad essere efficace anche con una limitata quantità di gas. L'assenza di tubazioni e perdite di carico permette il funzionamento in tempi rapidissimi.
- Con una valvola di blocco, il sistema lavoro in sicurezza senza il rischio di rottura delle tubazioni.

■ IMPIEGO CONSIGLIATO

- Sospensione attiva per ruote
- Supporto attrezzature
- Tensionatori

CILINDRO IDRAULICO CON ACCUMULATORE ESTERNO

HYDRAULIC CYLINDER WITH EXTERNAL ACCUMULATOR

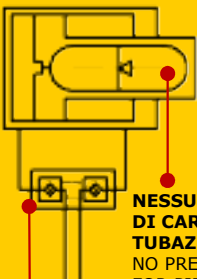


FUNZIONE DI SICUREZZA DELLA VALVOLA A RISCHIO ROTTURA TUBAZIONE
SAFETY FUNCTION OF THE VALVE AT RISK OF PIPING BREAKAGE

TUBAZIONE CON PERDITE DI CARICO
PIPING WITH PRESSURE DROPS

CILINDRO IDRAULICO "AHS" CON ACCUMULATORE INTEGRATO

HYDRAULIC CYLINDER "AHS" WITH INTERNAL ACCUMULATOR



NESSUNA PERDITA DI CARICO PER TUBAZIONI
NO PRESSURE DROP FOR PIPINGS

LA VALVOLA DI SICUREZZA LAVORA IN CONDIZIONI IDEALI
SAFETY VALVE WORKS IN OPTIMAL CONDITIONS



TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE

- Hydraulic cylinders with shock absorber and "Antonioni HS" patented technology are normal hydraulic cylinders with integrated nitrogen-containing piston accumulator inside the cylinder rod. The volume of gas stored is limited by the cylinder geometry, meaning the cylinder rod diameter and length. The damper is efficient even with a limited amount of gas. The lack of piping and loss of load allow the functioning in very short time.
- With the check valve, the system operates safely without the risk of piping breakage.

■ RECOMMENDED USE

- Active suspension for wheels
- Equipment support
- Tensioning devices

LEGENDA DELLE CARATTERISTICHE

SYMBOLS FOR FEATURES

CILINDRO AMMORTIZZATO SINGOLO EFFETTO
SINGLE ACTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER



CILINDRO AMMORTIZZATO DOPPIO EFFETTO
DOUBLE ACTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER



CILINDRO AMMORTIZZATO CON VALVOLA DI SICUREZZA
CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER AND SAFETY CHECK VALVE



AMMORTIZZAZIONE CARICHI A TRAZIONE
SHOCK ABSORBER FOR PULL LOADS



AMMORTIZZAZIONE CARICHI A COMPRESSIONE
SHOCK ABSORBER FOR PUSH LOADS



FUNZIONAMENTO FLOTTANTE
FLOAT MODE



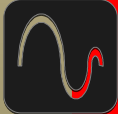
FUNZIONAMENTO FLOTTANTE CON CONTROLLO ELETTRICO
FLOAT MODE WITH ELECTRIC CONTROL



REGOLAZIONE MEMORIA DI POSIZIONE "TUTTO CHIUSO"
ADJUSTABLE CLOSED POSITION



AMMORTIZZATORE CON SMORZATORE DEI CONTRACCOLPI
SHOCK ABSORBER WITH DAMPER TO REDUCE KICKBACKS



CARATTERISTICA DISPONIBILE
FEATURE AVAILABLE



CARATTERISTICA OPZIONALE
OPTIONAL FEATURE

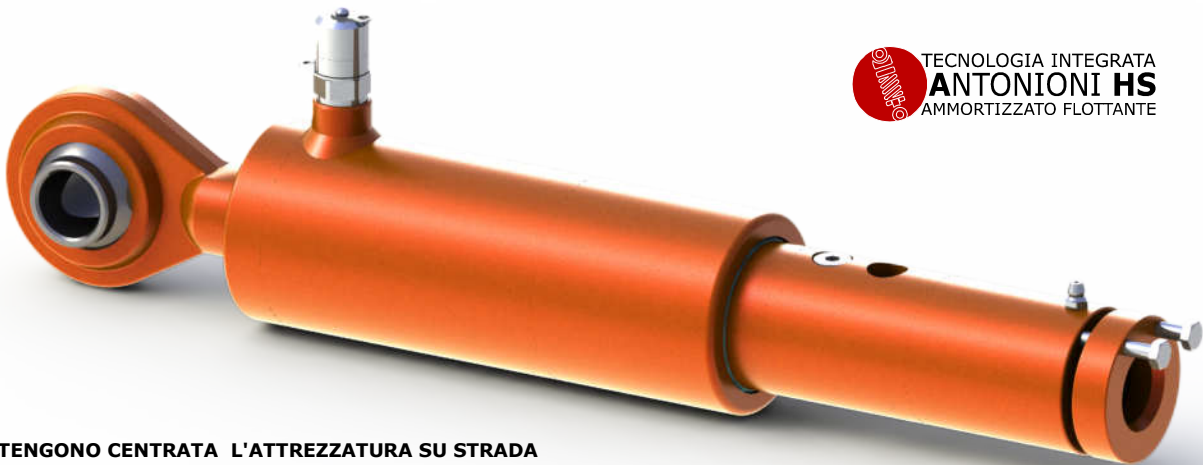


CARATTERISTICA NON DISPONIBILE
FEATURE NOT AVAILABLE



CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

STABILIZZATORI IDRAULICI AMMORTIZZATI
STABILISERS HYDRAULIC WITH SHOCK ABSORBER

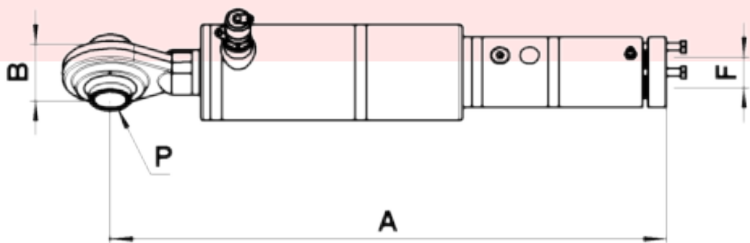


TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE

MANTENGONO CENTRATA L'ATTREZZATURA SU STRADA
ON THE ROAD THEY ALIGN THE EQUIPMENT AT CENTER
PREVENGONO IL COLPO LATERALE DELL'ATTREZZO IN CURVA
THEY PREVENT THE SIDE SHOCK OF EQUIPMENT ON DIRECTION CHANGES
PERMETTONO ALL'ATTREZZO IN LAVORO DI ALLINEARSI AL PERCORSO DEL TRATTORE
THEY HELPS THE EQUIPMENT TO FOLLOW THE PATH OF THE TRACTOR
LA POSIZIONE DEI BRACCI E' GARANTITA DAL RACCORDO DI SICUREZZA
THE POSITION IS SECURED BY THE SAFETY FITTING

POSSONO ESSERE OPZIONALMENTE COLLEGATI AL DISTRIBUTORE PER:
- UTILIZZARE LA MODALITA' FLOTTANTE
- VARIARE LA PRESSIONE DI LAVORO
- POSIZIONARE L'ATTREZZATURA LATERALMENTE

THEY CAN BE OPTIONALLY ATTACHED TO THE OIL PORTS FOR:
- USE THE FLOATING MODE
- CHANGE THE WORKING PRESSURE
- MOVE THE EQUIPMENT ON SIDE AXIS



ARTICOLO	ALES.	CORSA	CHIUSO	APERTO	SNODO	FILETT.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	BORE	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	JOINT	THREAD	DIMENSIONS	WEIGHT
	Ø		(A)	(A)	(ØP x B)	(F)	L x W x H	KG
STA C 19.1 44	55	106	435	541	19,1 x 44	M30	470x75x125	7,6
STA C 19.1 51	55	106	435	541	19,1 x 51	M30	475x75x125	7,6
STA L 19.1 51	55	106	585	691	19,1 x 51	M30	625x75x125	9,5
STA C 22.1 35	55	106	430	536	22,1 x 35	M30	460x75x125	7,6
STA C 25.4 40	55	106	445	551	25,4 x 40	M30	485x75x125	7,6
STA L 25.4 40	55	106	595	701	25,4 x 40	M30	635x75x125	9,5
STA C 25.4 51	55	106	435	541	25,4 x 51	M30	475x75x125	7,6
STA L 25.4 51	55	106	585	691	25,4 x 51	M30	625x75x125	9,5
STB L 28.4 45	65	106	565	671	28,4 x 45	M30	605x90x140	11
STB L 30.0 51	65	106	565	671	30 x 51	M30	605x90x140	11

NOTA: IL CILINDRO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO CHIUSO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE CYLINDER IS FULLY RETRACTED

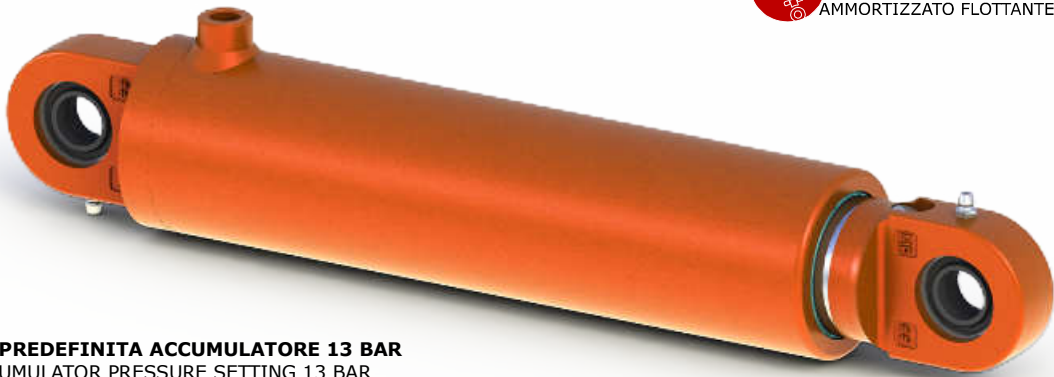
DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]



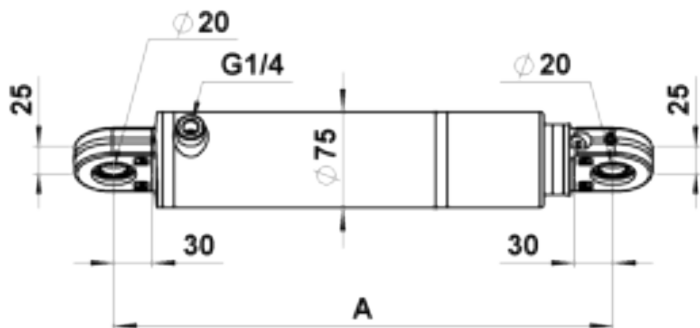
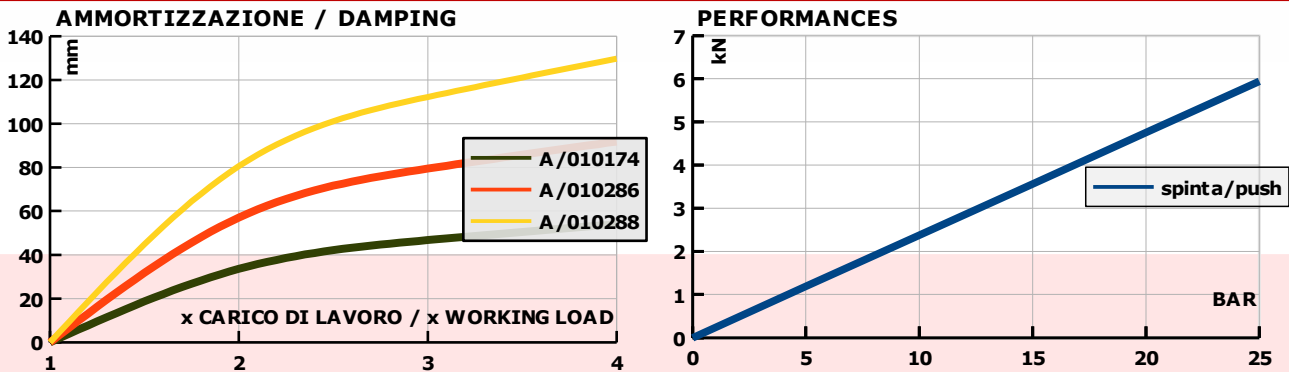
CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

CILINDRO IDRAULICO AMMORTIZZATO SINGOLO EFFETTO
PLUNGER CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE



STELO Ø55
ROD Ø55
PRESSIONE PREDEFINITA ACCUMULATORE 13 BAR
DEFAULT ACCUMULATOR PRESSURE SETTING 13 BAR
CILINDRO AMMORTIZZATO SINGOLO EFFETTO
SINGLE ACTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER
CILINDRO AMMORTIZZATO CON VALVOLA DI SICUREZZA (OPZIONALE)
CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER AND CHECK VALVE (OPTIONAL)
AMMORTIZZAZIONE CARICHI A COMPRESSIONE PUSHING LOADS DAMPING
AMMORTIZZATORE CON SMORZATORE DEI CONTRACCOLPI SHOCK ABSORBER WITH DAMPER FOR REDUCE KICKBACKS



ARTICOLO	CORSA	CHIUSO	APERTO	AZOTO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	STROKE	RETRACTED	EXTENDED	NITROGEN	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(A)	cm ³	L x W x H	KG
A/010174	106	290	396	227	352x75x91	5,5
A/010286	206	390	596	386	452x75x91	7,4
A/010288	306	490	796	545	552x75x91	9,2

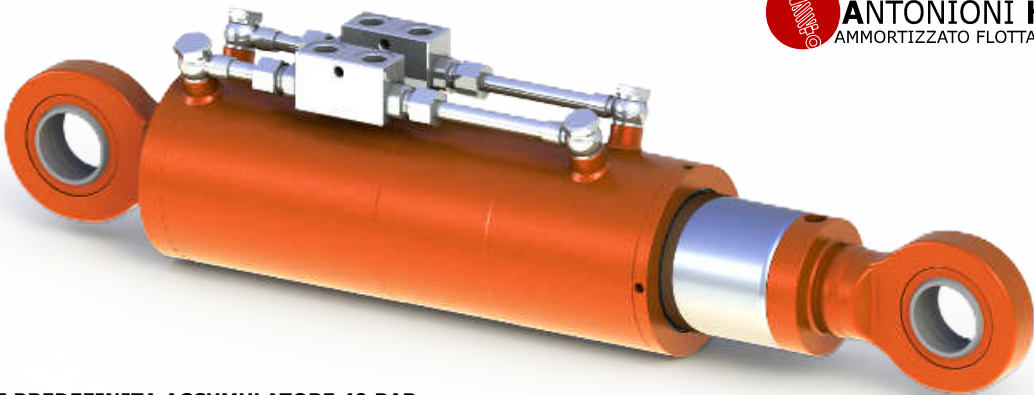
! **NOTA: IL CILINDRO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO CHIUSO**
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE CYLINDER IS FULLY RETRACTED

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]



CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

CILINDRO AMMORTIZZATO RUOTA CON MEMORIA POSIZIONE
CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER FOR WHEEL WITH ADJUSTABLE HEIGHT



TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE

STELO Ø90
ROD Ø90
PRESSIONE PREDEFINITA ACCUMULATORE 40 BAR
DEFAULT ACCUMULATOR PRESSURE SETTING 40 BAR
CILINDRO AMMORTIZZATO SINGOLO EFFETTO SINGLE ACTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER
CILINDRO AMMORTIZZATO CON VALVOLA DI SICUREZZA CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER AND CHECK VALVE
AMMORTIZZAZIONE CARICHI A COMPRESSIONE PUSHING LOADS DAMPING
REGOLAZIONE MEMORIA DI POSIZIONE "TUTTO CHIUSO" ADJUSTABLE "FULL RETRACTED" POSITION
AMMORTIZZATORE CON SMORZATORE DEI CONTRACCOLPI SHOCK ABSORBER WITH DAMPER FOR REDUCE KICKBACKS

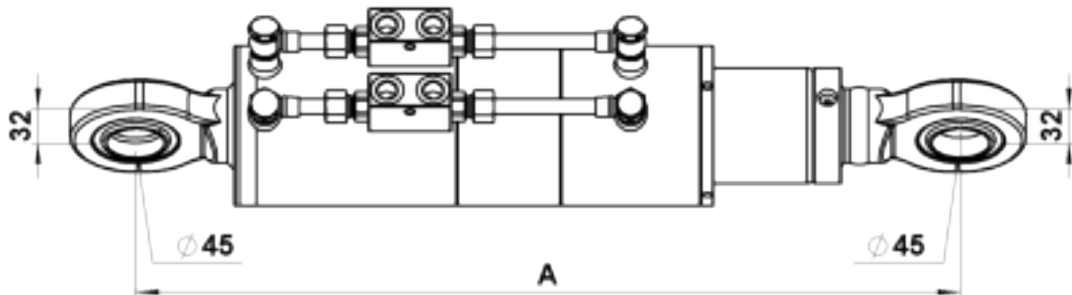
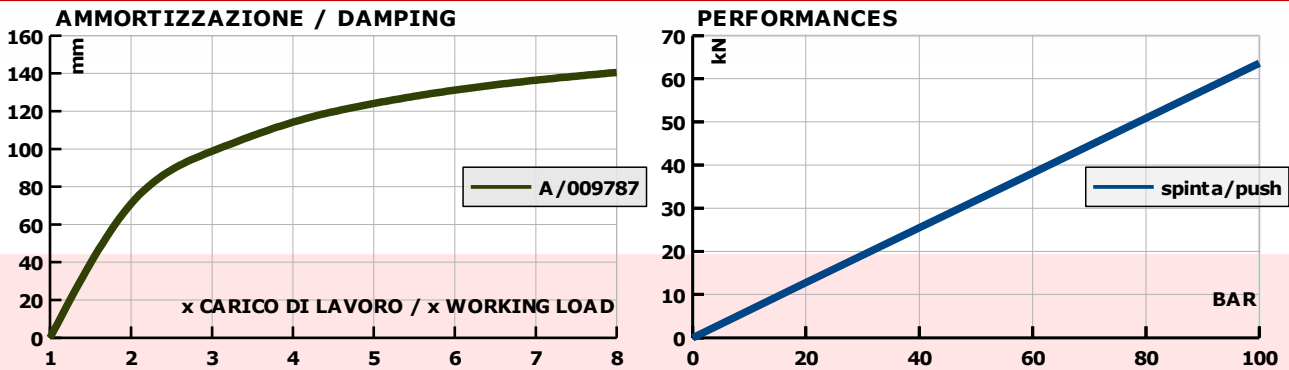


Table with 7 columns: ARTICOLO, CORSA, CHIUSO, APERTO, AZOTO, DIMENSIONI, PESO. It provides technical specifications for model A/009787, including stroke (225), retracted/extended lengths (645/870), nitrogen volume (1284 cm³), dimensions (747x125x180), and weight (29,4 KG).

NOTA: IL CILINDRO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO CHIUSO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE CYLINDER IS FULLY RETRACTED

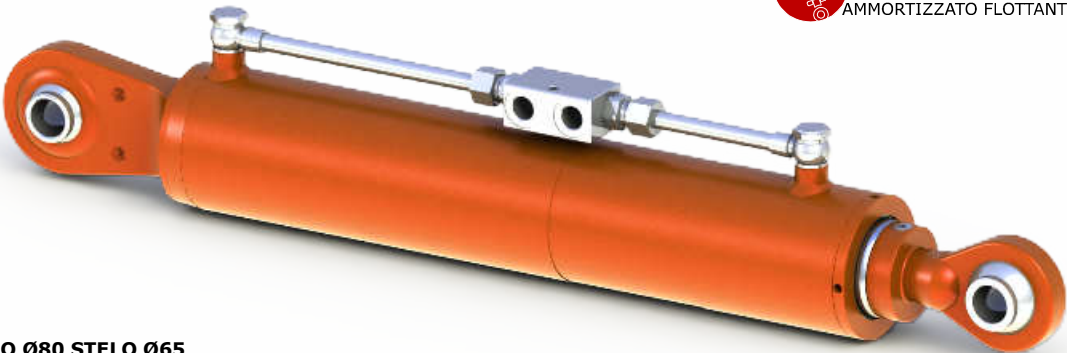
DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]



CILINDRI IDRAULICI AMMORTIZZATI
HYDRAULIC CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

CILINDRO IDRAULICO AMMORTIZZATO DOPPIO EFFETTO
DOUBLE ACTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER

TECNOLOGIA INTEGRATA
ANTONIONI HS
AMMORTIZZATO FLOTTANTE



ALESAGGIO Ø80 STELO Ø65
BORE Ø80 ROD Ø65
PRESSIONE PREDEFINITA ACCUMULATORE 55 BAR
DEFAULT ACCUMULATOR PRESSURE SETTING 55 BAR
CILINDRO AMMORTIZZATO DOPPIO EFFETTO DOUBLE ACTING CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER
CILINDRO AMMORTIZZATO CON VALVOLA DI SICUREZZA CYLINDER WITH SHOCK ABSORBER AND CHECK VALVE
AMMORTIZZAZIONE CARICHI A COMPRESSIONE PUSHING LOADS DAMPING
AMMORTIZZATORE CON SMORZATORE DEI CONTRACCOLPI SHOCK ABSORBER WITH DAMPER FOR REDUCE KICKBACKS

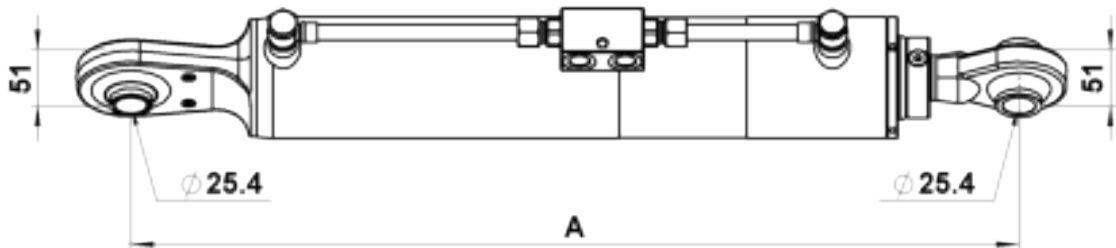
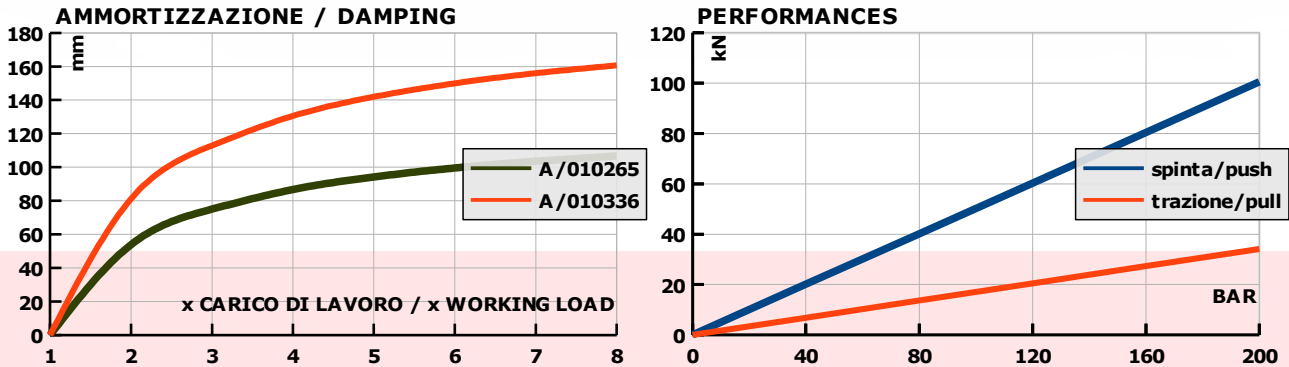


Table with 7 columns: ARTICOLO, CORSA, CHIUSO, APERTO, AZOTO, DIMENSIONI, PESO. It lists specifications for models A/010265 and A/010336, including stroke, retracted/extended lengths, nitrogen volume, dimensions, and weight.

NOTA: IL CILINDRO NON AMMORTIZZA QUANDO TUTTO CHIUSO
NOTE: THE SHOCK ABSORPTION FUNCTION WILL NO LONGER OPERATE WHEN THE CYLINDER IS FULLY RETRACTED

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]



NOTE:

[illegible]

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI

FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

GAMMA SPESSORI / THICKNESS RANGE:

PERNO / PIN Ø20 mm

mod. **FA** 40 mm
mod. **FC** 45 mm

PERNO / PIN Ø25 mm

mod. **FB** 50 mm
mod. **FI** 66 mm

PERNO / PIN Ø32 mm

mod. **FE** 50 mm
mod. **FH** 60 mm
mod. **FF** 60 mm asimmetrica
mod. **FG** 64 mm
mod. **FL** 64 mm asimmetrica
mod. **FX** 74 mm
mod. **FN** 90 mm

GAMMA FORI HOLE RANGE:

Ø19 - Ø22 - Ø25 - Ø28 - Ø32
Ø35 - Ø36 - Ø37 - Ø40 - Ø45

GAMMA DIAMETRI PERNO PIN DIAMETER RANGE:

Ø20 mm H.28 mm
Ø25 mm H.40,5 mm
Ø32 mm H.56 mm

P20	100 CV 74 KW
P25	200 CV 147 KW
P32	400 CV 294 KW
P32 HD	500 CV 368 KW

GAMMA LUNGHEZZE LENGTH RANGE:

C – COMPATTA / COMPACT
S – STANDARD / STANDARD
M – MEDIA / MEDIUM
L – LUNGA / LONG

CARATTERISTICHE

FORCELLE OTTENUTE DA LAMIERA
SAGOMATA O DA STAMPO

- ACCIAIO DA BONIFICA
- TRATTAMENTO TERMICO
- TRATTAMENTO DI ZINCATURA
- INGRASSATORE PER MANUTENZIONE

SPECIFICATIONS

FORKS MADE OF SHAPE SHEET OR MOULDED
METAL

- HARDENED STEEL
- THERMAL TREATMENT
- ZINC-COATING TREATMENT
- GREASE NIPPLE FOR MAINTENANCE

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

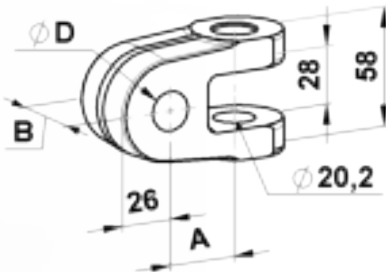
P20 100 CV
74 KW

C

FA



COMPATTA
COMPACT LENGTH



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FA 19 C	Cat.2	46,5	19,3	41	26	□	96x41x58	1
FA 22 C	Cat.2	46,5	22,2	44	26	□	96x44x58	6,7
FA 25 C	Cat.2	46,5	25,7	44	26	□	96x44x58	6,7

P20 100 CV
74 KW

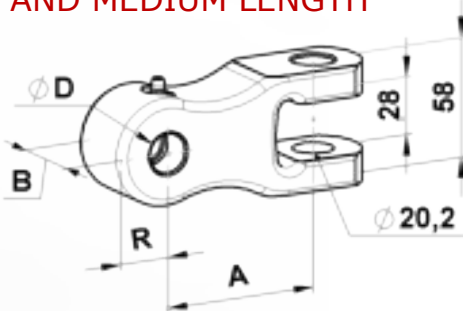
S

M

FA



STANDARD E MEDIA
STANDARD AND MEDIUM LENGTH

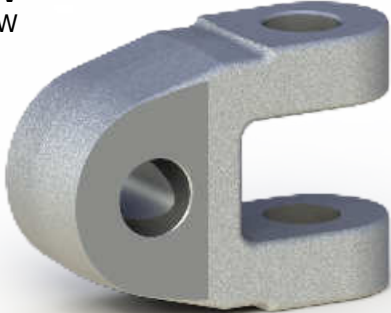


ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FA 19 S	Cat.2	90	19,3	40	26	■	139x40x58	1,5
FA 22 S	Cat.2	90	22,2	40	26	■	139x40x58	1,5
FA 25 S	Cat.2	90	25,7	40	26	■	139x40x58	1,4
FA 19 M	Cat.2	130	19,3	40	26	■	179x40x58	2
FA 22 M	Cat.2	130	22,2	40	26	■	179x40x58	2
FA 25 M	Cat.2	130	25,7	40	26	■	179x40x58	2

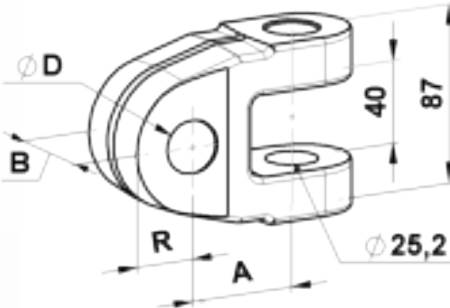
P25 200 CV
147 KW

C

FC



FORCELLA SVASATA - COMPATTA
ANGLED DESIGN - COMPACT LENGTH



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FC 25 C	Cat.3	68	25,7	45/50	30	□	128x50x87	2,2

SIMBOLI / SYMBOLS : □ NO / NO ■ SI / YES

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

P25 200 CV
147 KW

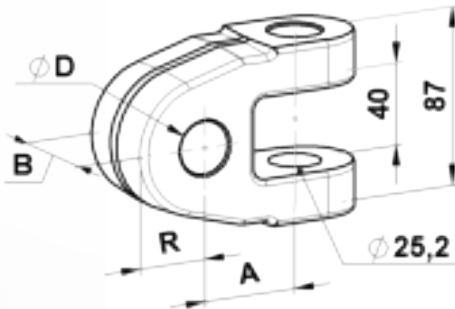
C

S

FB FI



COMPATTA E STANDARD
COMPACT AND STANDARD LENGTH



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FB 25 C	Cat.3	63	25,7	50	35	□	127x50x87	2,3
FB 28 C	Cat.3	63	28,2	50	35	□	127x50x87	2,2
FB 30 C	Cat.3	63	30,2	50	35	□	127x50x87	2,2
FB 32 C	Cat.3	63	32,3	50	35	□	127x50x87	2,1
FB 25 S	Cat.3	100	25,7	50	35	□	165x50x87	3
FB 28 S	Cat.3	100	28,2	50	35	□	165x50x87	2,9
FB 30 S	Cat.3	100	30,2	50	35	□	165x50x87	2,9
FB 32 S	Cat.3	100	32,2	50	35	□	165x50x87	2,8
FB 35 S	Cat.3	100	35,2	50	35	□	165x50x87	2,8
FB 37 S	Cat.3	100	37,3	50	35	□	165x50x87	2,7
FI 28 C	Cat.3	57	28,1	66	25	□	110x66x93	1,9

COMPLETA DI PERNO SPECIALE WITH SPECIAL PIN

P25 200 CV
147 KW

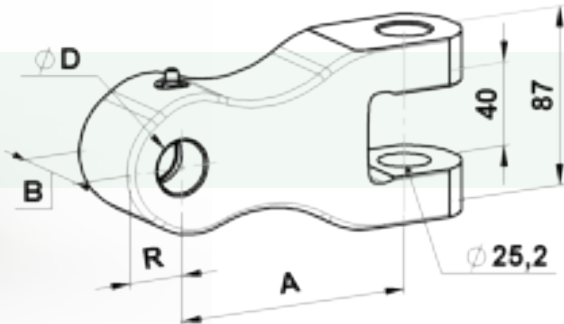
M

L

FB



MEDIA E LUNGA
MEDIUM AND LONG LENGTH



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FB 25 M	Cat.3	135	25,7	50	28	■	190x50x87	3,7
FB 28 M	Cat.3	134	28,3	50	29	■	190x50x87	3,7
FB 30 M	Cat.3	133	30,3	50	30	■	190x50x87	3,6
FB 32 M	Cat.3	132	32,3	50	31	■	190x50x87	3,6
FB 35 M	Cat.3	130	35,7	50	33	■	190x50x87	3,5
FB 37 M	Cat.3	129	37,3	50	34	■	190x50x87	3,5
FB 25 L	Cat.3	205	25,7	50	28	■	260x50x87	5,1
FB 28 L	Cat.3	204	28,3	50	29	■	260x50x87	5,1
FB 30 L	Cat.3	203	30,3	50	30	■	260x50x87	5,1
FB 32 L	Cat.3	202	32,3	50	31	■	260x50x87	5
FB 35 L	Cat.3	200	35,7	50	33	■	260x50x87	5
FB 37 L	Cat.3	199	37,3	50	34	■	260x50x87	4,9

SIMBOLI / SYMBOLS : □ NO / NO ■ SI / YES

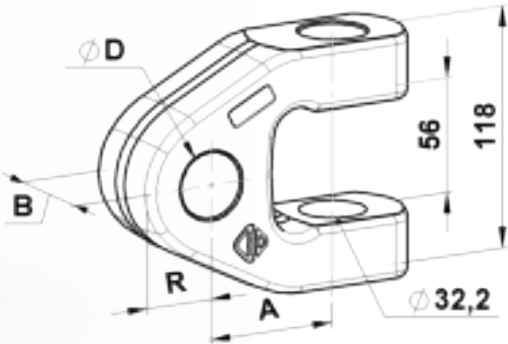
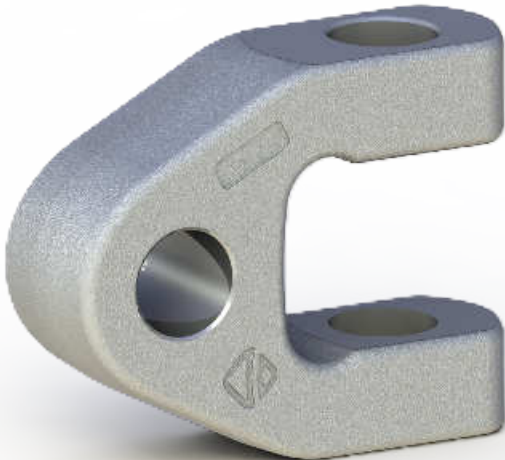
DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

P32 400 CV
294 KW

C

COMPATTA
COMPACT LENGTH



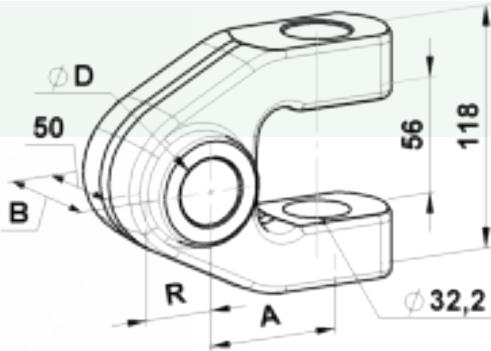
FE

ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FE 28 C	Cat.4/3	80	28,3	50	35	□	150x50x118	3,3
FE 32 C	Cat.4/3	80	32,3	50	35	□	150x50x118	3,2
FE 35 C	Cat.4/3	80	35,7	50	35	□	150x50x118	3,1
FE 37 C	Cat.4/3	80	37,3	50	35	□	150x50x118	3,1

P32 400 CV
294 KW

C

FORCELLA ASIMMETRICA - COMPATTA
ASYMMETRIC DESIGN - COMPACT LENGTH



FF

FL

ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FF 32 C	Cat.4/3	80	32,3	60	35	□	150x60x118	3,3
FF 35 C	Cat.4/3	80	35,7	60	35	□	150x60x118	3,3
FF 37 C	Cat.4/3	80	37,3	60	35	□	150x60x118	3,2
FL 32 C	Cat.4/3	80	32,3	64	35	□	150x64x118	3,4
FL 35 C	Cat.4/3	80	35,7	64	35	□	150x64x118	3,3
FL 37 C	Cat.4/3	80	37,3	64	35	□	150x64x118	3,2

SIMBOLI / SYMBOLS : □ NO / NO ■ SI / YES

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

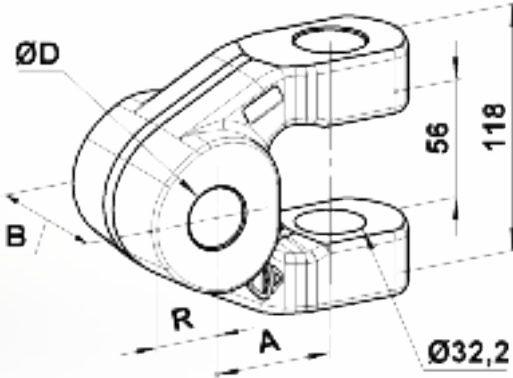
PERNI E ADATTATORI PAG. 65 / PINS AND ADAPTERS PAG. 65

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

P32 400 CV 294 KW **P32 HD** 500 CV 368 KW

C

COMPATTA
COMPACT LENGTH



FH **FG** **FX**

ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRESS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FH 28 C	Cat.4/3	80	28,3	60	35	□	150x60x118	3,6
FH 32 C	Cat.4/3	80	32,3	60	35	□	150x60x118	3,5
FH 35 C	Cat.4/3	80	35,7	60	35	□	150x60x118	3,5
FH 36 C	Cat.4/3	80	36,3	60	35	□	150x60x118	3,4
FH 37 C	Cat.4/3	80	37,3	60	35	□	150x60x118	3,4
FH 40 C	Cat.4	80	40,3	60	35	□	150x60x118	3,3
FG 28 C	Cat.4/3	80	28,3	64	35	□	150x64x118	3,7
FG 32 C	Cat.4/3	80	32,3	64	35	□	150x64x118	3,6
FG 35 C	Cat.4/3	80	35,7	64	35	□	150x64x118	3,5
FG 36 C	Cat.4/3	80	36,3	64	35	□	150x64x118	3,5
FG 37 C	Cat.4/3	80	37,3	64	35	□	150x64x118	3,5
FG 40 C	Cat.4	80	40,3	64	35	□	150x64x118	3,4
FX 28 C	Cat.4/3	80	28,3	74	35	□	150x74x118	3,9
FX 32 C	Cat.4/3	80	32,3	74	35	□	150x74x118	3,9
FX 35 C	Cat.4/3	80	35,7	74	35	□	150x74x118	3,7
FX 36 C	Cat.4/3	80	36,3	74	35	□	150x74x118	3,7
FX 37 C	Cat.4/3	80	37,3	74	35	□	150x74x118	3,7
FX 40 C	Cat.4	80	40,3	74	35	□	150x74x118	3,6

! I PERNI P32 E P32HD SONO HANNO LE STESSA DIMENSIONI. USA P32HD PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI DI RESISTENZA. CONSIGLIATO PER LE FORCELLE CON FORO 37 O SUPERIORE. PINS P32 AND P32HD HAVE SAME DIMENSIONS. USE P32HD FOR BEST PERFORMANCES. DESIGNED FOR FORKS WITH HOLE 37 OR MORE.

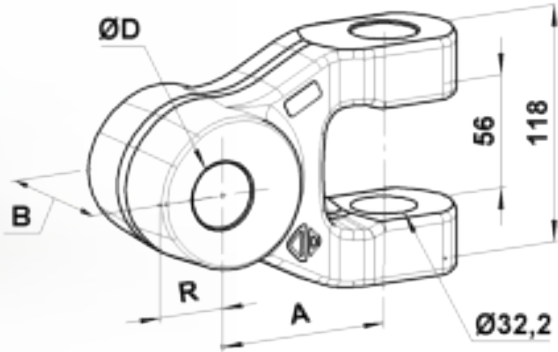
FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

P32 400 CV
294 KW

P32 HD 500 CV
368 KW

S

STANDARD
STANDARD LENGTH



FE **FH** **FG** **FX**

ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FE 32 S	Cat.4/3	110	32,3	50	35	□	180x50x118	3,8
FE 35 S	Cat.4/3	110	35,7	50	35	□	180x50x118	3,8
FE 37 S	Cat.4/3	110	37,3	50	35	□	180x50x118	3,7
FE 40 S	Cat.4	110	40,3	50	35	□	180x50x118	3,7
FE 45 S	Cat.4	110	40,3	50	35	□	180x50x118	3,7
FH 32 S	Cat.4/3	110	32,3	60	40	□	185x60x118	4,8
FH 35 S	Cat.4/3	110	35,7	60	40	□	185x60x118	4,8
FH 37 S	Cat.4/3	110	37,3	60	40	□	185x60x118	4,7
FH 40 S	Cat.4	110	40,5	60	40	□	185x60x118	4,7
FH 45 S	Cat.4	110	45	60	40	□	185x60x118	4,6
FG 32 S	Cat.4/3	111	32,2	64	35	□	181x64x118	5,4
FG 35 S	Cat.4/3	109	35,7	64	37	□	181x64x118	5,3
FG 36 S	Cat.4/3	109	36,3	64	37	□	181x64x118	5,3
FG 37 S	Cat.4/3	108	37,3	64	38	□	181x64x118	5,3
FG 40 S	Cat.4	107	40,3	64	39	□	181x64x118	5,2
FG 45 S	Cat.4	104	45,3	64	42	□	181x64x118	5
FX 32 S	Cat.4/3	111	32,2	74	35	□	181x64x118	5
FX 35 S	Cat.4/3	109	35,7	74	37	□	181x64x118	5
FX 36 S	Cat.4/3	109	36,3	74	37	□	181x64x118	4,9
FX 37 S	Cat.4/3	108	37,3	74	38	□	181x64x118	4,9
FX 40 S	Cat.4	107	40,3	74	39	□	181x64x118	4,8
FX 45 S	Cat.4	104	45,3	74	42	□	181x64x118	4,6

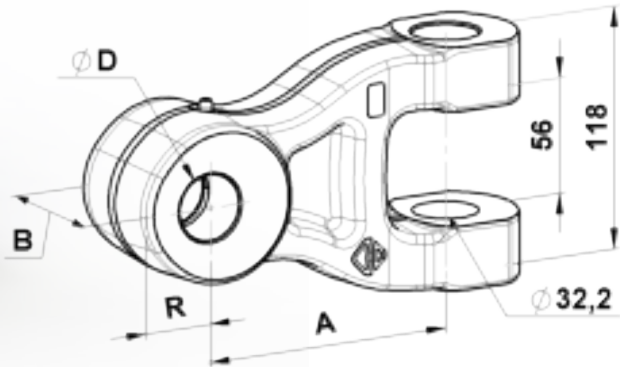
! I PERNI P32 E P32HD SONO HANNO LE STESSA DIMENSIONI. USA P32HD PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI DI RESISTENZA. CONSIGLIATO PER LE FORCELLE CON FORO 37 O SUPERIORE. PINS P32 AND P32HD HAVE SAME DIMENSIONS. USE P32HD FOR BEST PERFORMANCES. DESIGNED FOR FORKS WITH HOLE 37 OR MORE.

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

P32 400 CV 294 KW
P32 HD 500 CV 368 KW

M

MEDIA
MEDIUM LENGTH



FE **FH** **FG**

ARTICOLO ITEM	TIPO TYPE	DIMENSIONI DIMENSIONS				INGRASS. GREASE N.	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)			
FE 32 M	Cat.4/3	146	32,3	50	35	■	216x50x118	5
FE 35 M	Cat.4/3	144	35,7	50	37	■	216x50x118	4,9
FE 36 M	Cat.4/3	144	36,3	50	37	■	216x50x118	4,9
FE 37 M	Cat.4/3	143	37,3	50	38	■	216x50x118	4,9
FE 40 M	Cat.4/3	142	40,3	50	39	■	216x50x118	4,8
FE 45 M	Cat.4	139	45,3	50	42	■	216x50x118	4,7
FH 32 M	Cat.4/3	146	32,3	60	35	■	216x60x118	5,3
FH 35 M	Cat.4/3	144	35,7	60	37	■	216x60x118	5,2
FH 36 M	Cat.4/3	144	36,3	60	37	■	216x60x118	5,2
FH 37 M	Cat.4/3	143	37,3	60	38	■	216x60x118	5,2
FH 40 M	Cat.4	142	40,3	60	39	■	216x60x118	5,1
FH 45 M	Cat.4	139	45,3	60	42	■	216x60x118	4,9
FG 32 M	Cat.4/3	146	32,3	64	35	■	216x64x118	5,4
FG 35 M	Cat.4/3	144	35,7	64	37	■	216x64x118	5,3
FG 36 M	Cat.4/3	144	36,3	64	37	■	216x64x118	5,3
FG 37 M	Cat.4/3	143	37,3	64	38	■	216x64x118	5,3
FG 40 M	Cat.4	142	40,3	64	39	■	216x64x118	5,2
FG 45 M	Cat.4	139	45,3	64	42	■	216x64x118	5

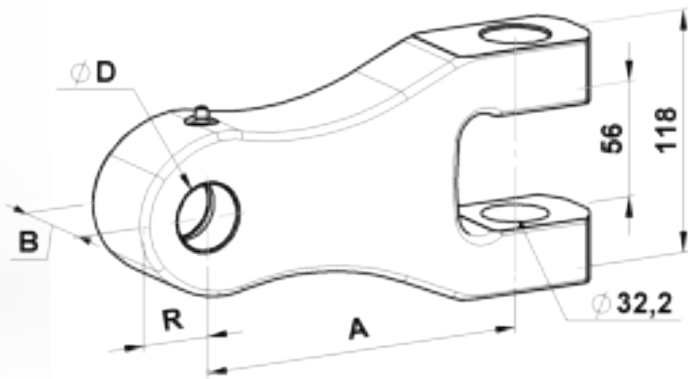
! I PERNI P32 E P32HD SONO HANNO LE STESS E DIMENSIONI. USA P32HD PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI DI RESISTENZA. CONSIGLIATO PER LE FORCELLE CON FORO 37 O SUPERIORE. PINS P32 AND P32HD HAVE SAME DIMENSIONS. USE P32HD FOR BEST PERFORMANCES. DESIGNED FOR FORKS WITH HOLE 37 OR MORE.

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS

P32 400 CV
294 KW

P32 HD 500 CV
368 KW

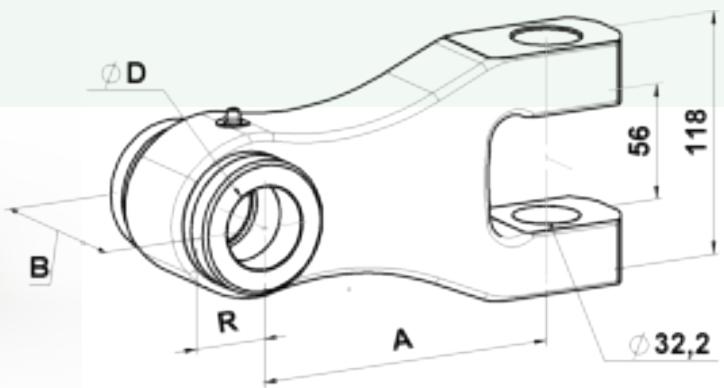
LUNGA
LONG LENGTH



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FE 32 L	Cat.4/3	181	32,3	50	35	■	251x50x118	6,3
FE 35 L	Cat.4/3	179	35,7	50	37	■	251x50x118	6,2
FE 36 L	Cat.4/3	179	36,3	50	37	■	251x50x118	6,2
FE 37 L	Cat.4/3	178	37,3	50	38	■	251x50x118	6,2
FE 40 L	Cat.4/3	177	40,3	50	39	■	251x50x118	6,1
FE 45 L	Cat.4/3	174	45,3	50	42	■	251x50x118	6

P32 HD 500 CV
368 KW

LUNGA
LONG LENGTH



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI				INGRASS.	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS				GREASE N.	DIMENSIONS	WEIGHT
		(A)	(D)	(B)	(R)		L x W x H	KG
FN 36 L	Cat.4	179	36,3	90	37	■	251x90x118	6,7
FN 40 L	Cat.4	179	40,3	90	37	■	251x90x118	6,9

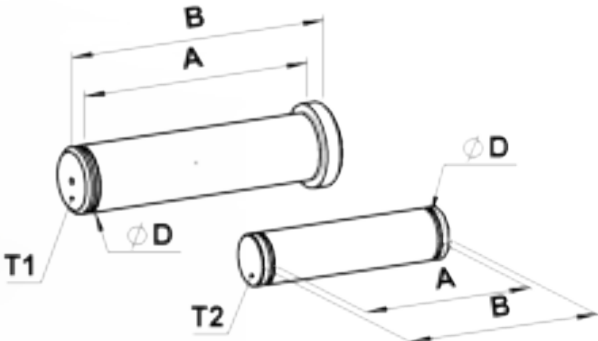
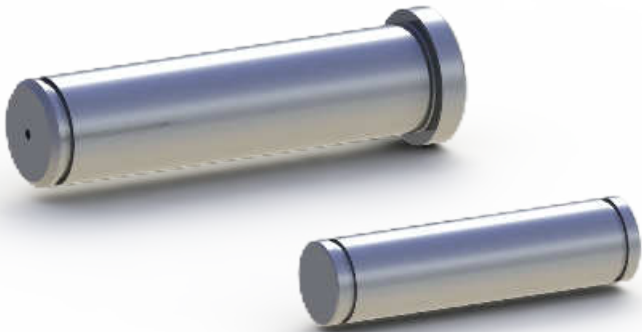


I PERNI P32 E P32HD SONO HANNO LE STESSA DIMENSIONI. USA P32HD PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI DI RESISTENZA. CONSIGLIATO PER LE FORCELLE CON FORO 37 O SUPERIORE. PINS P32 AND P32HD HAVE SAME DIMENSIONS. USE P32HD FOR BEST PERFORMANCES. DESIGNED FOR FORKS WITH HOLE 37 OR MORE.

FORCELLE CROCIERA – PERNI - RIDUZIONI
FORK ENDS – PINS - ADAPTERS



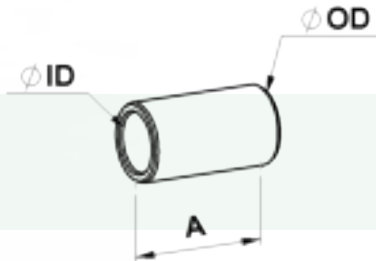
PERNI TERZO PUNTO
TOP LINK PIN



! I PERNI P32 E P32HD SONO HANNO LE STESS E DIMENSIONI. USA P32HD PER LE MIGLIORI PRESTAZIONI DI RESISTENZA. CONSIGLIATO PER LE FORCELLE CON FORO 37 O SUPERIORE. PINS P32 AND P32HD HAVE SAME DIMENSIONS. USE P32HD FOR BEST PERFORMANCES. DESIGNED FOR FORKS WITH HOLE 37 OR MORE.

ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI			POTENZA MAX		ANELLO	DIMENSIONI	PESO
ITEM	TYPE	DIMENSIONS			MAX POWER		RING	DIMENSIONS	WEIGHT
		(D)	(A)	(B)	CV	kW		L x W x H	KG
P20	T2	20	58,5	70	100	74	AS20x1,5	70 x Ø20	0,2
P25	T2	25	87,2	101	200	147	AS25x2	101 x Ø25	0,4
P28x83	T1	28	83,5	97	200	147	AS28x2	97 x Ø35	0,5
P28x118	T1	28	118,8	132	250	185	AS28x2	132 x Ø35	0,6
P32	T1	32	118,8	135	400	294	AS32x2,5	135 x Ø40	0,9
P32 HD	T1	32	118,8	135	500	368	AS32x2,5	135 x Ø40	0,9

BOCCOLE DI RIDUZIONE
ADAPTER BUSH



ARTICOLO	MISURE			DIMENSIONI	PESO
ITEM	SIZES			DIMENSIONS	WEIGHT
	(OD)	(ID)	(A)	L x W x H	KG
A/010477	25,4	19,2	44,45	44,45xØ25,4	0,1
A/010471	32	25,7	49,5	50xØ32	0,1
A/010224	37	28,2	64	64xØ37	0,2
A/007391	45	25,7	50	50xØ45	0,4
A/010495	45	32,2	50	50xØ45	0,3
A/010496	45	32,2	60	60xØ45	0,4

SIMBOLI / SYMBOLS : □ NO / NO ■ SI / YES

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

PERNI E ADATTATORI PAG. 65 / PINS AND ADAPTERS PAG. 65

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

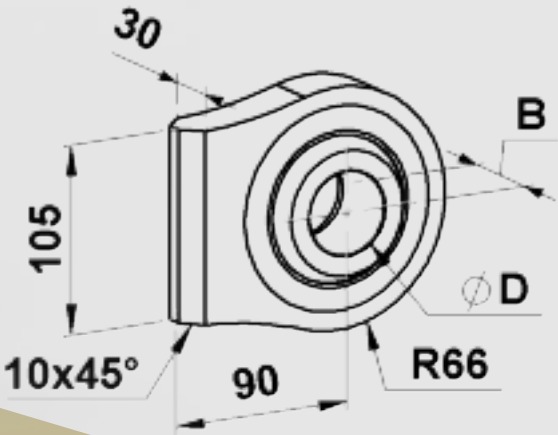
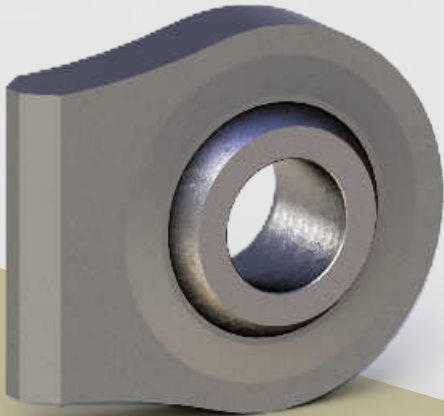
SIMBOLI / SYMBOLS : ☐ NO / NO ☒ SI / YES

LH : FILETTATURA SINISTRA / LH : LEFT HAND THREAD

DIMENSIONI [mm] / UNITS [mm]

TERMINALI A SFERA BALL ENDS

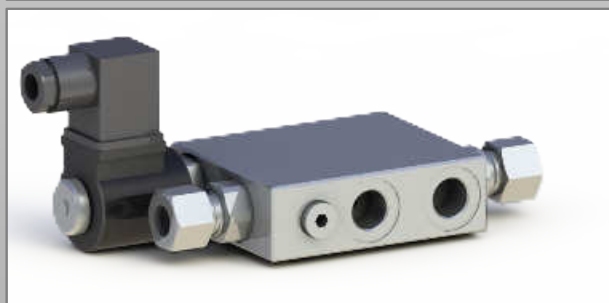
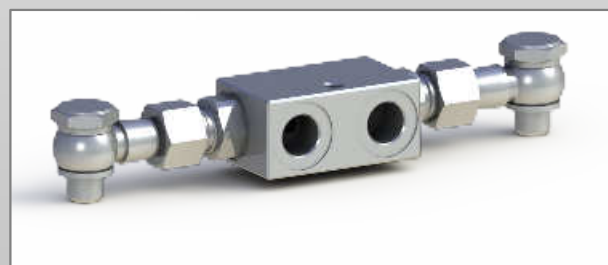
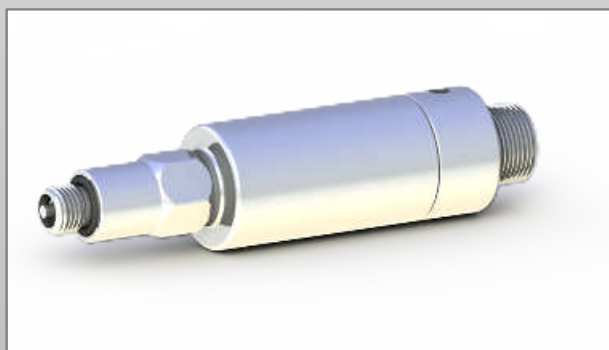
SUPPORTI SFERICI PER BRACCI BALL ENDS FOR LOWER LINKS



ARTICOLO	MISURE		DIMENSIONI	PESO
ITEM	SIZES		DIMENSIONS	WT
	(D)	(B)	L x W x H	KG
A/008332	37,1	44,8	156x45x132	4,2
A/007720	38,1	42,8	156x43x132	4,2
A/004843	45,2	70	156x70x132	4,3
A/007719	45,5	52	156x52x132	4,1

[illegible]

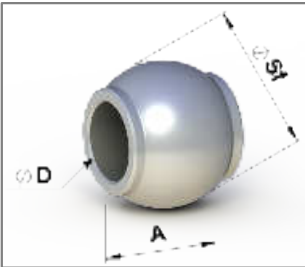
ACCESSORI - RICAMBI
ACCESSORIES - SPARE PARTS



ACCESSORI - RICAMBI
ACCESSORIES – SPARE PARTS

SFERE PER GANCI RAPIDI
BALL BUSH FOR RAPID HOOK

ARTICOLO ITEM	TIPO TYPE	MISURE SIZES			DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		(D)	(Sf)	(A)	L x W x H	KG
SG 50-25	Cat.2	25,4	50	44	44x50x50	0,3
SG 60-25	Cat.3/2	25,4	60	51	51x60x60	0,7
SG 60-32	Cat.3	32,2	60	51	51x60x60	0,6
SG 78-32	Cat.4/3	32,2	78	64	64x78x78	1,5
SG 78-45	Cat.4	45	78	64	64x78x78	1,1



ACCESSORI PER TERZI PUNTI
ACCESSORIES FOR TOP LINKS

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A ST 0001	SUPPORTO TERZO PUNTO HOLDER FOR TOP LINK	80x65x80	0,3
3A CG 1500	CORDA DI COMANDO GANCIO RAPIDO L=1500 CONTROL WIRE FOR RAPID HOOK L=1500	80x65x80	0,4
008982	ETICHETTA ADESIVA SEGNACORSA STICKER FOR INDEX ROD	320x60x1	0,1



ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
	COPPIA CONDOTTE L=880 CON INNESTO RAPIDO 1/2" E RACC. G3/8 DIN3852-E PAIR OF PIPES L=880 WITH QUICK COUPLING 1/2" AND FITTING G3/8 DIN3852-E		
3C 14 X880	TUBO IDRAULICO EN857 2SC 1/4" HYDRAULIC HOSE EN857 2SC 1/4"	920x80x70	1,6
3C 38 X880	TUBO IDRAULICO R2AT 3/8" HYDRAULIC HOSE R2AT 3/8"	920x80x70	1,6



ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A SC S45 C	SEGNACORSA PER 3A070CS25 INDEX ROD FOR 3A070CF25	300x33x10	0,4
3A SC S45 L	SEGNACORSA PER 3A070LS25 INDEX ROD FOR 3A070LF25	360x33x10	0,4
3A SC 070 C	SEGNACORSA PER 3A070CF25 INDEX ROD FOR 3A070CF25	300x33x10	0,4
3A SC 070 L	SEGNACORSA PER 3A070LF25 INDEX ROD FOR 3A070LF25	360x33x10	0,4



ACCESSORI - RICAMBI ACCESSORIES - SPARE PARTS

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS L x W x H	PESO WEIGHT KG
	INDEX ROD FOR 3A070LF25		
3A SC 090 C	SEGNACORSA PER 3A090CF25	300x38x10	0,4
	INDEX ROD FOR 3A090CF25		
3A SC 090 L	SEGNACORSA PER 3A090LF25	360x38x10	0,4
	INDEX ROD FOR 3A090CLF25		
3A SC 105 C	SEGNACORSA PER 3A/3D105CF32	300x40x10	0,5
	INDEX ROD FOR 3A/3D105CF25		
3A SC 105 L	SEGNACORSA PER 3A/3D105LF32	360x40x10	0,5
	INDEX ROD FOR 3A/3D105LF25		
3A SC 120 C	SEGNACORSA PER 3A120CF32	300x45x10	0,5
	INDEX ROD FOR 3A120CF25		
3A SC 120 L	SEGNACORSA PER 3A120LF32	360x45x10	0,5
	INDEX ROD FOR 3A120LF25		
3A SC 130 C	SEGNACORSA PER 3C130CF32	300x45x10	0,5
	INDEX ROD FOR 3C130CF25		
3A SC 130 L	SEGNACORSA PER 3C130LF32	360x45x10	0,5
	INDEX ROD FOR 3C130LF25		

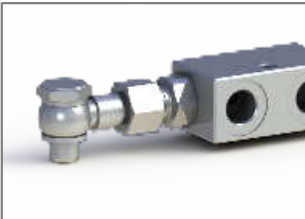
ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS L x W x H	PESO WEIGHT KG
3A MC 0285	MANIGLIA CURVA L=285	310x82x81	0,8
	BENDED CLIP L=285		
3A MC 0340	MANIGLIA CURVA L=340	364x82x74	0,9
	BENDED CLIP L=340		
3A MP 0160	MANIGLIA PIATTA L=160	180x83x35	0,4
	STRAIGHT CLIP L=160		
3A MS 0215	MANIGLIA SPECIALE J.DEERE	180x83x35	0,4
	STRAIGHT SPECIAL CLIP FOR J.DEERE		

ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS L x W x H	PESO WEIGHT KG
3A KG 0700	KIT GUARNIZIONI 3A/3C 070	50x75x75	0,1
	SEALING KIT 3A/3C 070		
3A KG 0900	KIT GUARNIZIONI 3A 090	50x95x95	0,1
	SEALING KIT 3A 090		
3A KG 1050	KIT GUARNIZIONI 3A/3D 105	50x110x110	0,1
	SEALING KIT 3A/3D 105		
3A KG 1200	KIT GUARNIZIONI 3A/3C 120	50x125x125	0,2
	SEALING KIT 3A/3C 120		
3A KG 1300	KIT GUARNIZIONI 3A/3C 130	50x135x135	0,2
	SEALING KIT 3A/3C 130		
3S KG 0700	KIT GUARNIZIONI 3S 070	50x75x75	0,1
	SEALING KIT 3S 070		
3S KG 0900	KIT GUARNIZIONI 3S 090	50x95x95	0,1
	SEALING KIT 3S 090		
3S KG 1050	KIT GUARNIZIONI 3S 105	50x110x110	0,1
	SEALING KIT 3S 105		



ACCESSORI - RICAMBI
ACCESSORIES – SPARE PARTS

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	PESO
ITEM	DESCRIPTION	DIMENSIONS	WEIGHT
		L x W x H	KG
3A GV P	KIT VALVOLA L=189 PER TERZI PUNTI AMMORTIZZATI ART. "3A/C/S --- P ---" VALVE KIT L=189 FOR TOP LINK WITH DAMPER ART. "3A/C/S --- P ---"	213x43x37	0,9
3A GV C	KIT VALVOLA L=227 PER TERZI PUNTI AMMORTIZZATI ART. "3A/C/S --- C ---" VALVE KIT L=227 FOR TOP LINK WITH DAMPER ART. "3A/C/S --- C ---"	251x43x37	0,9
3A GV L	KIT VALVOLA L=286 PER TERZI PUNTI AMMORTIZZATI ART. "3A/C/S --- L ---" VALVE KIT L=286 FOR TOP LINK WITH DAMPER ART. "3A/C/S --- L ---"	310x43x37	0,9
3S GV C	KIT VALVOLA L=227 PER TERZI PUNTI STANDARD ART. "3S --- C ---" VALVE KIT L=227 FOR STANDARD TOP LINK ART. "3S --- C ---"	251x43x37	0,9
3S GV L	KIT VALVOLA L=286 PER TERZI PUNTI STANDARD ART. "3S --- L ---" VALVE KIT L=286 FOR STANDARD TOP LINK ART. "3S --- L ---"	310x43x37	0,9



ITEM	DESCRIPTION	DIMENSIONS	WEIGHT
		L x W x H	KG
AHS V 002	VALVOLA DI BLOCCO G3/8 CON V.M.P. LATO RITRAZIONE DA M12x1 CHECK VALVE G3/8 WITH RELIEF VALVE ON PULL SIDE (M12x1)	165x74x30	1,6
AHS V 003	VALVOLA DI BLOCCO G3/8 CON V.M.P. LATO RITRAZIONE DA 3/4-16 UNF CHECK VALVE G3/8 WITH RELIEF VALVE ON PULL SIDE (3/4-16 UNF)	175x74x30	1,5
AHS V 004	VALVOLA A COMANDO ELETTRICO PER CONTROLLO FLOTTANTE 12VDC 20W DIN43650 SOLENOID OPERATED VALVE FOR FLOAT MODE CONTROL 12VDC 20W DIN43650	200x85x79	1,7



ACCESSORI - RICAMBI

ACCESSORIES – SPARE PARTS

ACCESSORI E RICAMBI PER AMMORTIZZATORI

ACCESSORIES AND SPARE PARTS FOR CYLINDERS WITH SHOCK ABSORBER

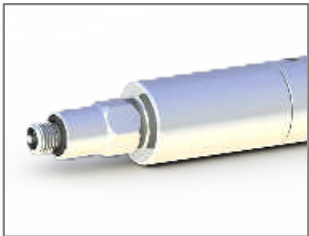
ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A CP 110	BOMBOLA RICARICA USA E GETTA 0,95L 110BAR M10x1	350x70x70	1,3
	DISPOSABLE RECHARGE TANK 0,95L 110BAR M10x1		



ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A CP A10	ADATTATORE M10x1 PER 3ACP110	35x20x17	0,1
	ADAPTER M10x1 FOR 3ACP110		



ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A CP A58	ADATTATORE RICARICA AZOTO G1/8 – 5/8-18 UNF	106x25x25	0,3
	ADAPTER FOR NITROGEN REFILL G1/8 – 5/8-18 UNF		



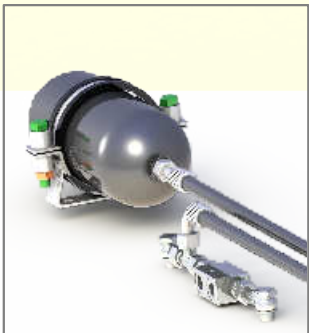
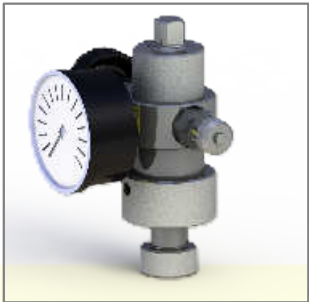
ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A CP V18	VALVOLA AZOTO G1/8	10x10x10	0,1
	NITROGEN VALVE G1/8		



ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A CP S18	VITE SCARICAMENTO AZOTO G1/8	40x17x15	0,1
	G1/8 SCREW FOR NITROGEN REMOVAL		



ARTICOLO ITEM	DESCRIZIONE DESCRIPTION	DIMENSIONI DIMENSIONS	PESO WEIGHT
		L x W x H	KG
3A CP K28	KIT RICARICA AZOTO M28x1.5 CON RIDUZIONE 5/8-18 UNF	135x90x130	0,7
	KIT FOR NITROGEN CHARGE M28x1.5 WITH ADAPTER 5/8-18 UNF		
3A CP K58	KIT RICARICA AZOTO 5/8-18 UNF	135x90x130	0,6
	KIT NITROGEN CHARGE 5/8-18 UNF		
3A CP KAC	KIT VALVOLA CON ACCUMULATORE AGGIUNTIVO (COMPRESSIONE)	135x90x130	0,6
	VALVE WITH EXTRA ACCUMULATOR		



F.A.Q.

DOMANDE FREQUENTI

D: I cilindri sono disponibili solo con la colorazione presente in questo catalogo?

R: No, i prodotti presenti a magazzino sono forniti nella colorazione predefinita:

"RAL9005 Nero Intenso".

A richiesta è possibile offrire altre colorazioni.

D: Il cilindro ammortizzato mi sembra troppo rigido o morbido. Posso variare la pressione del gas nell'accumulatore?

R: I nostri prodotti sono caricati con una pressione adatta alla maggior parte degli usi previsti. Alcune condizioni di lavoro potrebbero richiedere una modifica della pressione del gas. E' possibile modificare la pressione acquistando gli adattatori e i kit presenti nella nella sezione "accessori per ammortizzatori".

D: Dopo quanto tempo deve essere ricaricato il gas?

R: Se il cilindro lavora nelle specifiche non c'è bisogno di ricarica. Eventi non previsti, come una collisione accidentale, possono portare alla fuoriuscita del gas.

D: Mi sono accorto che non c'è più gas. Posso lavorare ugualmente con il cilindro?

R: Sì, è' possibile lavorare senza gas. I questo caso si perdono tutti i vantaggi offerti dall'ammortizzazione.

D: La funzione di ammortizzazione funziona in tutte le posizioni?

R: Il movimento di ammortizzazione avviene sfruttando la corsa del cilindro. Se il cilindro è a fine corsa non è possibile la funzione di ammortizzazione.

D: Dove posso acquistare i prodotti Antonioni?

R: Contattaci. Possiamo offrire direttamente i nostri prodotti oppure indicarvi il rivenditore di zona più vicino.

D: E' possibile acquistare direttamente su internet?

R: Nel nostro sito è presente l'e-commerce (menù "Negozio") dal quale è possibile acquistare i nostri prodotti.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: Are the cylinders available only in the colors shown in this catalog?

A: Products in stock are supplied in the default color:

"RAL9005 Jet Black".

Other colors are available upon request.

Q: The dampened cylinder feels too stiff or too soft. Can I adjust the gas pressure in the accumulator?

A: Our products are loaded with pressure suitable for most intended uses. Some working conditions may require a gas pressure adjustment. It is possible to modify the pressure by purchasing the adapters and kits available in the 'shock absorber accessories' section.

Q: How often does the gas need to be refilled?

A: If the cylinder operates within the specifications, there is no need for a refill. Unforeseen events, such as an accidental collision, can lead to gas leakage.

Q: If I have noticed that there is no more gas, can I still operate with the cylinder?

A: It is possible to operate without gas. In this case, you will lose the benefits provided by the damping.

Q: Does the damping function work in all positions?

A: The damping function operates using the stroke of the cylinder. If the cylinder is at the end of its stroke, the damping function is not possible.

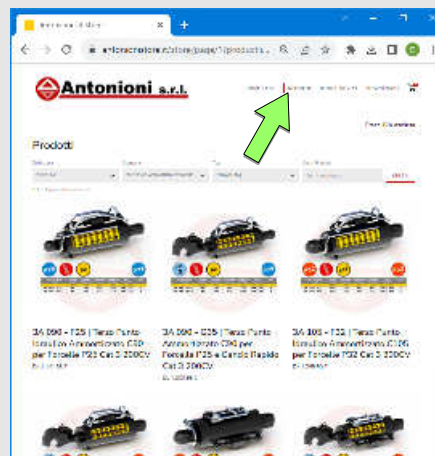
Q: Where can I purchase Antonioni products?

A: Contact us. We can offer our products directly or refer you to the nearest local retailer.

Q: Is it possible to purchase directly online?

A: Our website includes an e-commerce section (in the 'Shop' menu) where you can purchase our products.

VISITA IL NEGOZIO ONLINE
VISIT THE ONLINE STORE





ANTONIONI SRL
POCAIA, VIA DELL'ARTIGIANATO, 10
52035 MONTERCHI – AR
ITALY

TEL +39 **0575 70 555** FAX +39 **0575 70 726**
WEB **www.antonionisrl.it** EMAIL **info@antonionisrl.it**