



**EASY**

listinoricambi2010/2011



NORD ENGINEERING S.R.L. • VIA DIVISIONE CUNEENSE, 19 B • 12023 CARAGLIO (CN)  
TEL +39 0171 61 02 99 | +39 0171 61 82 84 FAX +39 0171 61 80 28 • info@nordengineering.com  
www.nordengineering.com

Gentile Cliente,

Vi ringraziamo per aver scelto Nord Engineering S.r.l. ed al tempo stesso ci complimentiamo con Voi per la scelta effettuata.

Con la nostra attrezzatura EASY disponete di un mezzo caratterizzato da eccellenti prestazioni, bassi consumi ed elevata qualità del prodotto.

Vi ricordiamo che il nostro servizio di Assistenza Tecnica e le nostre officine autorizzate, ovunque vi troviate, sono al vostro fianco per offrirvi la massima competenza e professionalità.

Per mantenere in efficienza l'attrezzatura EASY occorre che ciascuna parte continui a svolgere il suo ruolo nel sistema così come esso è stato progettato.

La nostra Assistenza assicura l'impiego esclusivo di ricambi originali e conformi alle necessità dell'attrezzatura che garantiscono il mantenimento del veicolo nella sua integrità originaria.

Essi sono infatti gli unici che si inseriscono perfettamente nella logica d'insieme con cui è stato progettato e costruito il veicolo.

Per assicurare condizioni di esercizio sempre perfette al vostro veicolo, consigliamo di utilizzare il sistema di manutenzione programmata che, attraverso la regolarità degli interventi preventivi, rappresenta la miglior garanzia per la sicurezza di funzionamento e l'ottimizzazione dei costi d'esercizio.

Con il presente listino di ricambi, Nord Engineering, con i suoi prodotti sempre pronti per la spedizione a seconda delle tue esigenze, è sempre pronta a venire incontro alle tue necessità.

Tra le novità di questo listino, oltre ad una rinnovata e sobria veste grafica che vuole avvicinarsi alla qualità dei nostri prodotti, ci prefiggiamo un nuovo obiettivo: migliorare la





L'attrezzatura EASY è un sistema di sollevamento innovativo dotato di una procedura automatizzata mono-operatore per la raccolta dei rifiuti in contenitori stazionari, di superficie od interrati.

La sua peculiarità è l'esclusivo meccanismo d'aggancio a fungo F90 posto sulla parte superiore del contenitore che, attraverso la relativa meccanica interna, quando si trova posizionato sul cassone dell'automezzo, ne consente lo svuotamento dalle portelle poste sul fondo.

Le operazioni di raccolta sono automatizzate in ogni fase, videocontrollate secondo principi di assoluta sicurezza ed il ciclo di lavoro è sequenziale e breve.

Grazie alla versatilità e singolarità dell'attrezzatura EASY, con lo stesso automezzo è possibile prelevare ogni tipo di contenitore Nord Engineering, raccogliere qualunque tipo di rifiuto, essere impiegato in qualsiasi contesto urbano dal centro storico all'area industriale.

I benefici apportati da EASY sono evidenti nella bilateralità della macchina che consente a chi gestisce i sistemi di raccolta urbani di potere disporre i contenitori in modo razionale e strategico ovunque a seconda delle proprie esigenze, rispondendo ad ogni esigenza urbanistica.

Con il nostro sistema è possibile accelerare e semplificare le operazioni di svuotamento dei contenitori evitando rallentamenti del traffico oltre a ridurre la frequenza dei passaggi per la loro raccolta.

L'efficienza di ciclo di lavoro predefinito e gestito automaticamente riduce le probabilità d'errore ed imprevisti permettendo di abbattere anche le spese di manutenzione ed i costi di raccolta.

Il conducente del mezzo incaricato di svolgere il lavoro che non ha interruzioni e non si espone a pericoli esterni riesce ad ottimizzare i tempi di lavoro ed opera secondo procedure razionali ed affidabili.





Con EASY vi sono le possibilità di:

- collocare i contenitori nelle aree considerate più idonee a creare dei punti di raccolta: questo fattore gioca anche a favore di quelle città che hanno una conformazione urbanistica tale da richiedere il posizionamento dei contenitori in luoghi particolari oppure sul lato opposto al senso di marcia del mezzo di raccolta a causa di problemi di viabilità od altro;
- migliorare la qualità del servizio: grazie alla arpidità del ciclo di lavoro, permettendo di organizzare un servizio di svuotamento regolare ed evitando accumuli di materiale;
- migliorare l'impatto ambientale: EASY è in grado di prelevare i contenitori Nord Engineering ed i contenitori interrati di 3,4 e 5m<sup>3</sup> dotati di gancio a fungo, scelta ideale per zone ad alta densità di popolazione;
- operare sulla verticalità: l'attrezzatura è in grado di prelevare i contenitori posizionati in batteria uno accanto all'altro ed il riposizionamento avviene sempre in modo automatico nella stessa posizione precedentemente occupata dal contenitore evitando oscillamenti che potrebbero causare danni a persone e/o cose per effetto di urti o manovre errate;
- migliorare la sicurezza sul lavoro: trattandosi di un sistema monooperatore, una sola persona può effettuare l'intero servizio di raccolta rimanendo seduta in cabina e controllare i movimenti attraverso i monitor della consolle di comando senza esporsi a rischi esterni;
- sfruttare appieno la flessibilità: l'attrezzatura è idonea alla raccolta di tutti i tipi di rifiuti, differenziati e non, compatibili e non.

Con una sola attrezzatura è possibile utilizzare sia un cassone compattatore che un cassone a cielo aperto, disponendosi anche in favore dei più classici sollevatori laterali.



Una delle voci di primaria importanza per Nord Engineering è la sicurezza sul lavoro: grazie alla nostra attrezzatura l'operatore durante tutto il ciclo di lavoro rimane al posto di guida e non deve fare altro che dare consenso di presenza uomo e svolgere le operazioni di carico/scarico dei contenitori seguendo ogni fase operativa attraverso i monitor.

Non è necessario quindi esporsi a rischi di alcun genere e nemmeno sulla postazione di controllo manuale è necessario avvicinarsi fisicamente al contenitore per l'operazione di aggancio come avviene normalmente con l'impiego di gru o di sistemi di raccolta tradizionali (ad esempio i contenitori a copertura basculante).

La sicurezza è migliorata ed assicurata anche dall'utilizzo di sensori induttivi di prossimità che assicurano la riuscita di ogni movimento richiesto, qualora questi non diano consenso alla presenza di fungo, impediscono che si possa procedere con lo svolgimento del ciclo.

Analogamente, valvole di blocco garantiscono una perfetta rigidità della struttura permettendo al sistema di aggancio F90 di rispondere a tutte le prescrizioni delle vigenti normative europee.

L'intera attrezzatura EASY si contraddistingue per la sua essenzialità grazie alla quale sono stati notevolmente abbattuti i costi di manutenzione ed esercizio.

Non è necessario produrre pressioni di chiusura del contenitore per poterlo agganciare, nè è possibile sollevarlo se non viene riconosciuto il gancio.

Anche i contenitori Nord Engineering per la loro forma semplice e robusta, non comportano grandi oneri per la loro manutenzione, sia perchè la programmazione della nostra attrezzatura ha abbattuto i rischi di danno, sia perchè sono state ridotte al minimo le componenti meccaniche.

I coperchi di cui sono dotati vengono utilizzati esclusivamente per l'introduzione dei rifiuti e non subiscono sollecitazione alcuna durante le fasi di svuotamento.

Lo svuotamento del materiale avviene in modo verticale ed il rifiuto non ha alcuna interferenza con porte, aste od altro.



## COME LEGGERE IL LISTINO

Nello schema a destra è riportato a titolo di esempio uno degli esplosi posto all'inizio di ogni parte del presente listino e di cui si compone la struttura **EASY**: base e torretta, braccio, leverismo/jib/gancio.

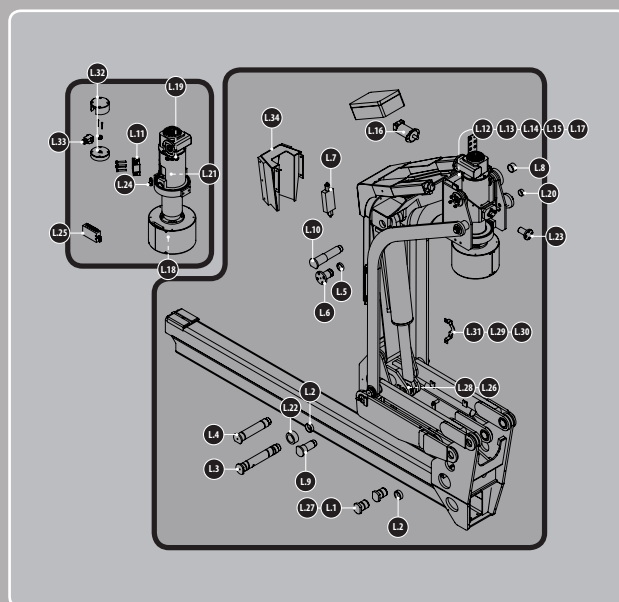
In ogni esploso sono posti in evidenza le parti per le quali sono offerti i ricambi indicati in questo listino.

Ognuna di esse contiene un riferimento alfanumerico alla tabella del componente ricercato.

Quando un riferimento alfanumerico è collegato al pezzo di ricambio da una linea tratteggiata significa che questo si trova in una posizione non visibile nella prospettiva dell'esploso.

Per quanto riguarda cavi e tubi, si rimanda alle note poste a fondo pagina.

Le tabelle di ogni singolo ricambio vanno interpretate secondo la le indicazioni qui sotto:



**NOME PRODOTTO**

**CODICE PRODOTTO**

**FERMO MECCANICO RALLA**

**cod.0106001**

Fermo di sicurezza della rotazione della torretta.

**€ 111 70**

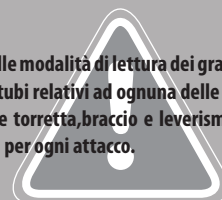
**DESCRIZIONE PRODOTTO**

**PREZZO**

**IMMAGINE E NUMERO DI RIFERIMENTO DELL'INDICE GRAFICO POSTO ALL'INIZIO DI OGNI PARTE IN CUI E' STATA SUDDIVISA EASY**

Altri schemi esemplificativi che spiegano la lettura dei grafici sono presenti all'inizio di ogni sezione dedicata a cavi e tubi relativi ad ognuna delle tre parti che contraddistinguono la **EASY** in questo listino: base e torretta, braccio e leverismo/jib/gancio, eccezion fatta per i cavi telecamera, standard per ogni attacco.

Schemi esemplificativi sulle modalità di lettura dei grafici sono presenti all'inizio di ogni sezione dedicata a cavi e tubi relativi ad ognuna delle tre parti che contraddistinguono l'attrezzatura **EASY**: base e torretta, braccio e leverismo/jib/gancio, eccezion fatta per i cavi telecamera, standard per ogni attacco.

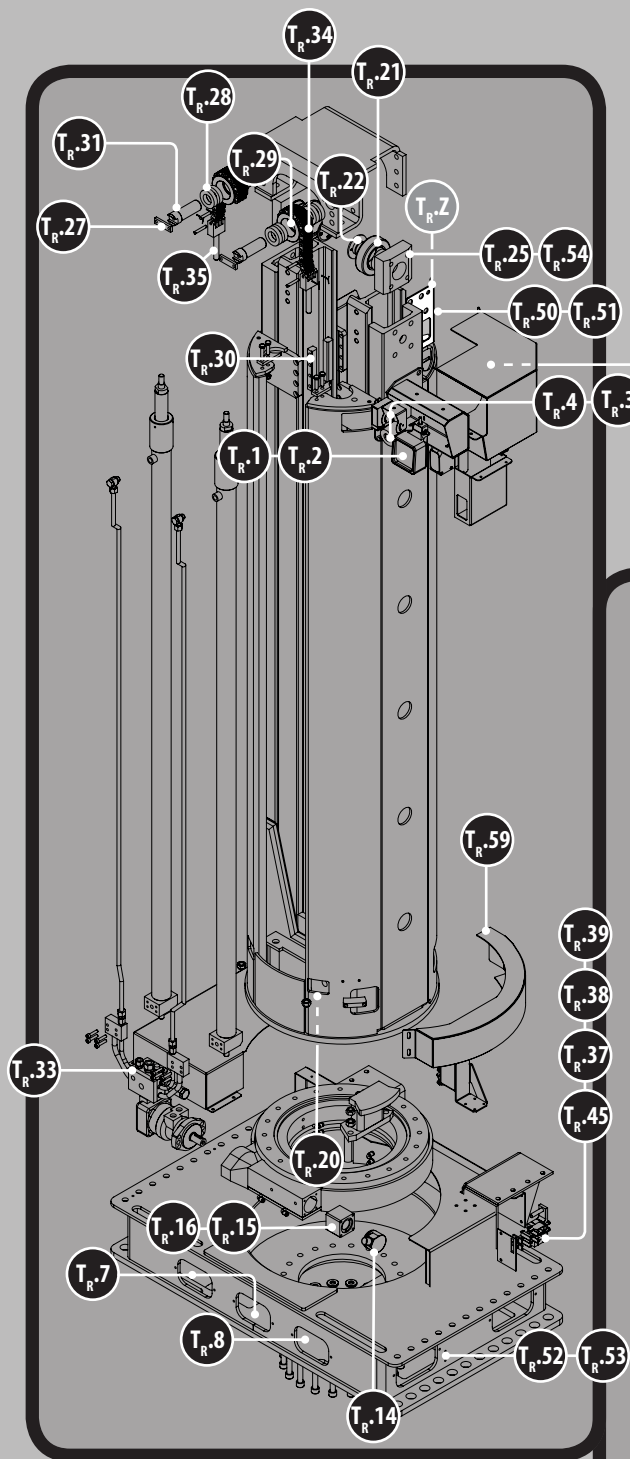




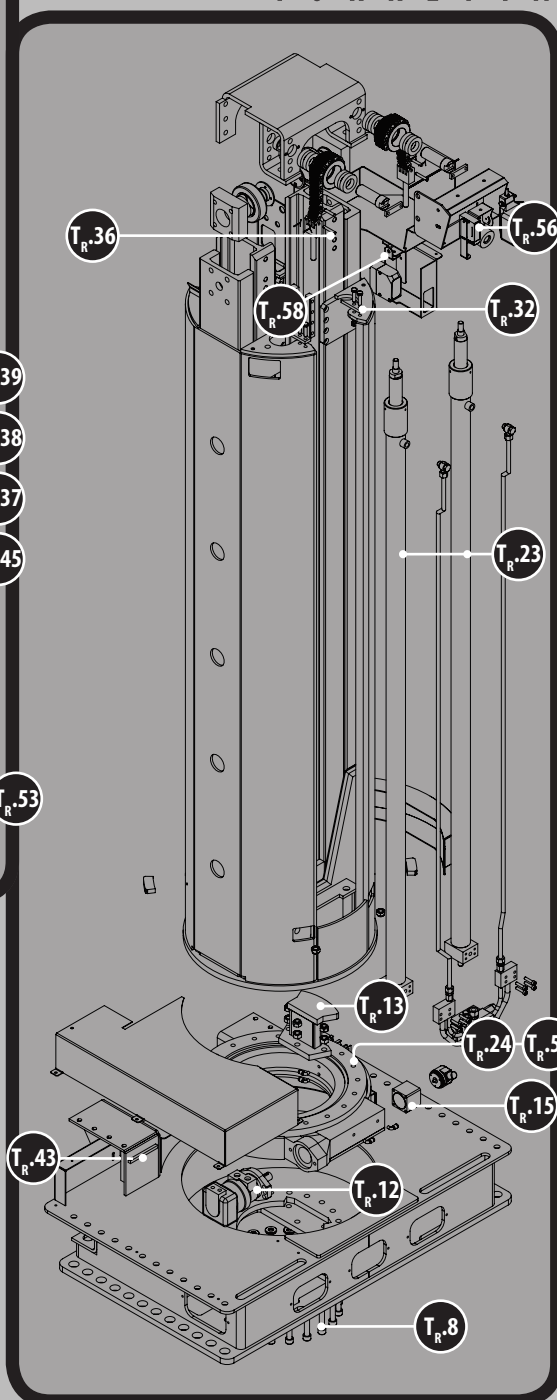
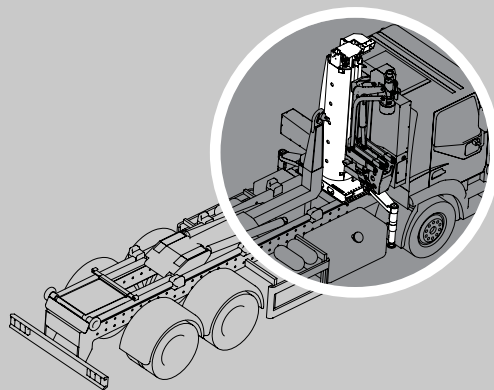
<b>E</b>	<b>SCHEMA DILETTURA.....</b>	<b>7</b>
	<b>TORRETTA .....</b>	<b>9</b>
	<b>BRACCIO TELESCOPICO ORIZZONTALE....</b>	<b>19</b>
	<b>LEVERISMO.....</b>	<b>27</b>
<b>C</b>	<b>SERBATOIO.....</b>	<b>34</b>
	<b>TELAIO.....</b>	<b>38</b>
	<b>ANNOTAZIONI.....</b>	<b>48</b>



Prima redazione del listino ricambi per attrezzature EASY redatto a cura di Nord Engineering s.r.l.  
 Senza autorizzazione della stessa i disegni, gli schemi e le fotografie qui vi pubblicati/e non potranno essere utilizzati/e nè per la costruzione degli oggetti rappresentati, nè essere comunicati a terzi e/o riprodotti.  
 Nord Engineering s.r.l. tutela i propri diritti a rigore di legge.  
 Il presente listino è suscettibile di modifiche e perfezionamenti editoriali .  
 I nostri prezzi sono aggiornati a febbraio 2011 .  
 Nord Engineering s.r.l. si riserva il diritto di aggiornare la produzione e con essa il relativo listino ricambi senza l'obbligo di richiamare all'attenzione gli utilizzatori salvo ove previsto dai canali commerciali e/o da accordi precedenti.  
 Per ulteriori informazioni ed aggiornamenti in tempo reale vi rimandiamo al nostro sito:  
[www.nordengineering.com](http://www.nordengineering.com) oppure ai nostri numeri di assistenza tecnica:  
 Tel: +39.0171.61.02.99 +39.0171.61.82.84  
 Fax: +39.0171.61.80.28 E-mail: [info@nordengineering.com](mailto:info@nordengineering.com)



Torretta



Nelle figure sovrastanti è raffigurato l'esploso dei componenti di una delle parti dell'attrezzatura EASY. Le serie alfanumeriche presenti all'interno delle indicazioni circolari fanno riferimento alle tabelle delle pagine successive agevolando la sua ricerca. Quando ad un primo riferimento ne fanno seguito altri significa che all'interno di quel prodotto se ne trovano altri di cui non è stato possibile darne una rappresentazione al momento di andare in stampa.

### LAMPADINA 24v H3 35W

**cod.00020637**

Lampadina alogena ad alta luminosità per il faro lavoro.

€ 5,70



T<sub>R</sub>.1

### FARO LAVORO 100x100

**cod.00070051**

Faro lavoro stagno per lavoro notturno ad alta efficienza regolabile.

€ 31,00



T<sub>R</sub>.2

### STAFFA TELECAMERA ALMEC

**cod.01060455**

Supporto regolabile di protezione per telecamera PGM CL 90°.

€ 20,00



T<sub>R</sub>.3

### TELECAMERA STAGNA CON PGM CL90°

**cod.01050057**

Telecamera a colori per il controllo visivo della movimentazione dell'attrezzatura in fase di lavoro.

€ 420,00



T<sub>R</sub>.4

### CAVO TELECAMERA TRAMOGGIA

**cod.01020541**

Cablaggio mulderizzato di collegamento della telecamera e faro della tramoggia superiore.

€ 107,00



T<sub>R</sub>.5

### SCATOLA TRAMOGGIA DERIVAZIONE

**cod.dist.0089**

Scatola di connessioni tra cablaggi J5A, J5B, faro lavoro, telecamera, fotocellule, ecc.

€ 500,00



T<sub>R</sub>.6

### CARTER FORATO TORRETTA 110x190

**cod.01060005**

Carter di chiusura fori d'ispezione della base torretta.

€ 11,30



T<sub>R</sub>.7

### CARTER FORATO TORRETTA x CONN

**cod.01060653**

Carter di supporto per presa delle pulsantiere per comandi manuali su base torretta.

€ 11,70



T<sub>R</sub>.8

### RONDELLA SPECIALE Ø16x35x6

**cod.01030575**

Rondella d'acciaio atta allo spessoramento delle viti di ancoraggio della ralla alla base torretta.

€ 2,40



T<sub>R</sub>.9

### VITE TCE 16x80 12.9 grezza

**cod.VTC16B80**

Vite TCE 16x80 per fissaggio ralla a base torretta.

€ 2,17



T<sub>R</sub>.10



**FOTOCELLULA LASER FT92-IL-PSL4****cod.01050048**

Rilevatore ottico di chiusura ed apertura contenitore.

**€ 336,00****T<sub>R</sub>.11****MOTORE BR01306AM08CL250NFP0****cod.00010486**

Motore rotazione torretta montata su ralla.

**€ 965,00****T<sub>R</sub>.12****FERMO MECCANICO RALLA****cod.01060017**

Fermo di sicurezza della rotazione della torretta.

**€ 103,30****T<sub>R</sub>.13****ENC.ASS.ROT.TORR.ATM 60-A1A12x12****cod.01020568**

Encoder di tipo assoluto per il controllo dei movimenti di rotazione della ralla.

**€ 840,00****T<sub>R</sub>.14****ADATTATORE STAFF.ECN.ROT.****cod.01060001**

Supporto di adattamento encoder rotazione torretta.

**€ 32,00****T<sub>R</sub>.15****ADATTAT.GIUNTO ENC.ROT.****cod.01060002**

Giunto per adattatore ecoder rotazione.

**€ 29,30****T<sub>R</sub>.16****STAFFA FISSAGGIO FOTOCELLULE****cod.01060274**

Staffa di ancoraggio fotocellule rilevatori ottici di chiusura ed apertura contenitore.

**€ 10,70****T<sub>R</sub>.17****VITE TCE 16x50 12.9 grezza****cod.VTC16B50**

Vite TCE 16x50 per fissaggio torretta a ralla.

**€ 1,03****T<sub>R</sub>.18****VITE TCE 16x60 12.9 grezza****cod.VTC16B60**

Vite TCE 16x60 per fissaggio torretta a ralla.

**€ 1,72****T<sub>R</sub>.19****ACCUMULATORE GRASSO 12 MESI****cod.01120001**

Dispensatore di grasso meccanico programmabile per la lubrificazione interno torretta.

**€ 77,50****T<sub>R</sub>.20**

### CUSCINETTO RADIALE CON PERNO Ø123

**cod.01030017**

Cuscinetto radiale per scorrimento guida e braccio fisso.

Dimensioni: Ø 123x71x38

€ 99,00



T<sub>R</sub>.21

### PATTINO ASSIALE CUSCINETTO

**cod.01030032**

Pattino di protezione per cuscinetto radiale.

€ 16,50



T<sub>R</sub>.22

### CILINDRO SALITA BRACCIO

**cod.01060047**

Pistone idraulico ad alta efficienza per la salita e discesa del braccio fisso.

€ 1543,00



T<sub>R</sub>.23

### RALLA

**cod.01060165**

Sistema di rotazione a sfera stagno con predisposizione per l'ingrassaggio di manutenzione.

€ 2489,50



T<sub>R</sub>.24

### SUPP.CUSCINETTO 125x123,5x47,5

**cod.01060028**

Supporto per cuscinetto radiale della guida del braccio fisso.

€ 78,90



T<sub>R</sub>.25

### BOCCOLA FERRO 45x35x15

**cod.01030013**

Distanziale per perno puleggia catena sollevamento braccio fisso.  
Dimensioni: Ø45x35x15.

€ 9,00



T<sub>R</sub>.26

### PIASTRINA FERMO PERNO CATENA

**cod.01060020**

Piastrina di sicurezza per fermo catena 140x110.

€ 3,50



T<sub>R</sub>.27

### CUSCINETTO 60072RS

**cod.01030016**

Cuscinetto a sfera per puleggia rinvio catena del sollevamento e braccio fisso.

€ 17,80



T<sub>R</sub>.28

### PULEGGIA RINVIO CATENA 98x60

**cod.01030052**

Puleggia per rinvio catena sollevamento braccio fisso.

Dimensioni: 98x60.

€ 71,00



T<sub>R</sub>.29

### PATTINO BRONZO 22x24x150

**cod.01030065**

Pattino in bronzo di scorrimento guide torretta.

Dimensioni: 22x24x150.

€ 56,00



T<sub>R</sub>.30

**PERNO Ø40x114 PER PULEGGIA****cod.01030066**

Perno con sede chiavetta per puleggia sollevamento braccio fisso.  
Dimensioni: Ø40x114.

**€ 30,00****T<sub>R</sub>.31****PIASTRINA FERMO CILINDRO SALITA****cod.01060021**

Piastrina di fermo valvola salita/discesa braccio.

**€ 13,30****T<sub>R</sub>.32****BLOCCO ASSEMBLATO SALITA/DISCESA BRACCIO****cod.01060304**

Blocchetti saldati completi di valvola di blocco per i cilindri di salita e discesa guida scorrevole.

**€ 467,00****T<sub>R</sub>.33****CATENA FLEYER BL666 3/4 6x6****cod.01030092**

Catena Fleyer 68 maglie per il sollevamento del braccio fisso.

**€ 428,00****T<sub>R</sub>.34****TENDI CATENA 50x25x56 CON BARRA FILETTATA****cod.01030056**

Supporto tendicatena con barra filettata per sollevamento braccio fisso.  
Dimensioni: 110x50x22.

**€ 90,00****T<sub>R</sub>.35****PERNO CATENA FLEYER BL666 L=50****cod.01030093**

Perno per attacco catena di sollevamento braccio fisso e supporto filettato tendicatena.

**€ 10,00****T<sub>R</sub>.36****CONTROSELLA DI BASE 16-18****cod.01030499**

Controsella singola per il fissaggio dei cavi in posa mobile.

**€ 0,50****T<sub>R</sub>.37****CLIP FISSACAVO 2xD 14-18****cod.01030498**

Clip per il fissaggio dei cavi in posa mobile. D 14-18.

**€ 8,00****T<sub>R</sub>.38****CONTROSELLA DOPPIA 14-16****cod.01030500**

Controsella doppia per il fissaggio dei cavi in posa mobile.

**€ 1,00****T<sub>R</sub>.39****CATENA PORTACAVI 37 ELEMENTI SR445ME095****cod.01030109**

Catena portacavi a 37 elementi verticale situata sulle guide scorrevoli.

**€ 107,00****T<sub>R</sub>.40**



### STAFFA SUPPORTO LASER TORRETTA

**cod.01060305**

Staffa di supporto per laser posto su torretta.

€ 8,30

T<sub>R</sub>.41



### GRUPPO STABILIZZATORI/ROTAZIONE

**cod.00020569**

Cavo di collegamento tra gli stabilizzatori e controllo rotazione ralla al quadro serbatoio.

€ 417,00

T<sub>R</sub>.42



### STAFFA CATENARIA 19 ELEMENTI

**cod.01060120**

Staffa di fissaggio catena portacavi 19 elementi.

€ 48,30

T<sub>R</sub>.43



### SEPARATORE SR307B

**cod.01020495**

Giunti di separazione cavi e tubi interni alla catenaria.

€ 0,28

T<sub>R</sub>.44



### COLLARE FERMATUBI SVASATO

**cod.01030485**

Collare in alluminio di fissaggio tubi.

€ 38,30

T<sub>R</sub>.45



### CATENA PORTACAVI 19 ELEMENTI SR307B

**cod.01030111**

Catena portacavi e tubi flessibili situata sulla base torretta.

€ 220,00

T<sub>R</sub>.46

IMMAGINE  
MOMENTANEAMENTE  
NON DISPONIBILE

### BARRETTA ALLUMINIO D08XL=100

**cod.01030118**

Barretta di struttura della catena a 19 elementi.

€ 3,43

T<sub>R</sub>.47



### TAPPO GIALLO 19 ELEMENTI

**cod.01030501**

Tappo di protezione giunti di snodo per catenaria.

€ 0,58

T<sub>R</sub>.48



### VITE PER BARRETTA ALLUMINIO

**cod.01030502**

Vite di fissaggio barretta in alluminio per catena a 19 elementi.

€ 0,03

T<sub>R</sub>.49



### RACC.GRASSO BOCCOLA 6L - tubo 4x8

**cod.00120010**

Raccordo boccia di collegamento per tubo 4x8 impianto di ingrassaggio.

€ 5,95

T<sub>R</sub>.50



**RACC.GRASSO DIRITTO 6L - tubo 4x8****cod.00120011**

Raccordo metallico di collegamento tubo semirigido dell'impianto di ingrassaggio.

€ 7,43

T<sub>R</sub>.51**DISTRIBUTORE 6 PUNTI BASE J2-S****cod.00120155**

Centralina meccanica di distribuzione impianto di ingrassaggio.

€ 350,00

T<sub>R</sub>.52**STAFFA DISTRIBUTORE 6 PUNTI BASE****cod.00120160**

Staffa di ancoraggio centralina meccanica di distribuzione impianto di ingrassaggio.

€ 18,33

T<sub>R</sub>.53**RACC.GRASSO 90°M 1/8 - TUBO 6 gir.****cod.01010058**

Raccordo metallico di collegamento tubo semirigido a 90° dell'impianto di ingrassaggio.

€ 10,36

T<sub>R</sub>.54**CLIP FISSACAVO 2xd 06-14****cod.01030115**

Clip per il fissaggio cavi in posa mobile D14.

€ 6,00

T<sub>R</sub>.55**FOTOCELLULA TORRETTA CASSONE FT80I-PAL4****cod.01020496**

Rilevatore ottico presenza contenitore.

€ 237,50

T<sub>R</sub>.56**CAVO FOTOCELLULE SU TORRETTA****cod.01020599**

Cavo di collegamento tra fotocellule della torretta e scatola tramoggia.

€ 116,70

T<sub>R</sub>.57**STAFFA FOTOCELLULA CASSONE****cod.01060792**

Staffa di ancoraggio della fotocellula cassone.

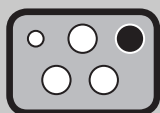
€ 4,70

T<sub>R</sub>.58**CARTER CAVI RALLA J2****cod.01060007**

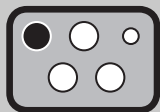
Carter di protezione/ispezione catenaria di rotazione.

€ 222,00

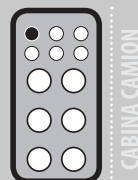
T<sub>R</sub>.59



Gli schemi a sinistra fanno riferimento alla piastra d'attacco dei tubi posta in cima alla torretta ed identificata oltre che dal colore grigio chiaro, dal codice T<sub>R</sub>Z nella schematizzazione iniziale di pagina 9.



Il simbolo è riproposto due volte, in modo speculare, il primo (in alto) riguarda i tubi in arrivo dalla catenaria verticale ed il secondo (in basso) dal braccio.

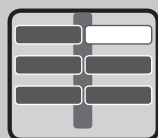


Lo schema riassume graficamente la posizione di entrata ed uscita di ogni tubo e/o cavo all'interno del carter alla base torretta.

L'entrata dei tubi/cavi all'interno del carter va vista ed interpretata con riferimento della cabina dell'automezzo posta a destra dello schema. Il cerchio colorato di nero sta ad indicare la posizione del tubo/cavo in oggetto, posizione da ritenersi comunque indicativa in quanto si consiglia sempre di verificare la dicitura sul cavo stesso.

Schema di lettura dei tubi in entrata ed uscita dal motore idraulico di rotazione torretta.

I cerchi in trasparenza indicano i punti di aggancio dei tubi, quello in nero identifica il punto di aggancio del tubo in oggetto.



Il disegno qui sopra fa riferimento ai cavi femmina posti sulla staffa in corrispondenza della base sul braccio di sfilo.



I cavi che presentano questo schema nella loro tabella fanno riferimento alla loro uscita dalla scatola di derivazione braccio posta in corrispondenza della base.

## CAVO J6SX

cod.00020532

Cavo di connessione fra quadro serbatoio e presa pulsantiera SX.

€ 96,25

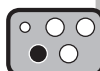


## TUBO SCARICO SERVIZI

cod.00010543

Tubo idraulico ad alta pressione 3/8 R1 ED12+ED12 L=2870 per il ritorno dell'olio dal gruppo elettrovalvole al serbatoio idraulico. L=2870.

€ 37,00



## TUBO RIENTRO

cod.00010544

Tubo idraulico ad alta pressione 3/8 R2 ED12+ED12 L=2870 per il controllo del rientro del cilindro orizzontale sul braccio telescopico. L=2870.

€ 45,00

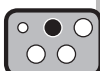


## TUBO MANDATA SERVIZI

cod.00010542

Tubo idraulico ad alta pressione 3/8 R2 ED12+ED12 L=2880 per la mandata dell'olio al gruppo elettrovalvole del sistema di leve-rismo. L=2880.

€ 45,00



## TUBO SFILLO BRACCIO

cod.00010541

Tubo idraulico ad alta pressione 1/2 R2 ED15+ED15 L=2860 per il controllo dello sfillo del cilindro orizzontale del braccio telescopico.

€ 52,00





**CAVO J6DX****cod.00020531**

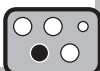
Cavo di connessione tra quadro serbatoi e presa pulsantiera DX.

**€ 81,25****TUBO SFILO BRACCIO****cod.00010735**

Tubo idraulico 1/2 R2 ED15+ED15 L=5360 ad alta pressione per la mandata olio allo sfilo.

**€ 58,70****TUBO RIENTRO BRACCIO****cod.00010736**

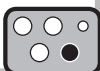
Tubo idraulico 3/8 R2 ED12+ED12 L=5280 ad alta pressione per la mandata olio allo sfilo.

**€ 47,80****TUBO MANDATA SERVIZI****cod.00010737**

Tubo idraulico 3/8 R2 ED12+ED12 L=5350 ad alta pressione per la mandata olio servizi.

**€ 58,30****TUBO SCARICO SERVIZI****cod.00010738**

Tubo idraulico 3/8 R1 ED12+ED12 L=5210 ad alta pressione per lo scarico olio servizi.

**€ 63,40****TUBO SALITA BRACCIO****cod.00010739**

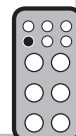
Tubo idraulico 1/2 R2 ED15+ED15 L=3560 ad alta pressione per salita braccio.

**€ 59,00****TUBO DISCESA BRACCIO****cod.00010740**

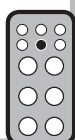
Tubo idraulico 3/8 R2 ED12+E4512 L=3530 ad alta pressione per discesa braccio.

**€ 53,50****CAVO J3B****cod.00020476**

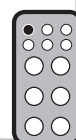
Cavo cablato J3B che collega il quadro elettrico generale alla giunta sulla torretta.

**€ 186,00****CAVO J1A****cod.00020477**

Cavo cablato J1A che collega il quadro elettrico generale alla giunta sulla torretta.

**€ 162,00****CAVO J4A****cod.00020478**

Cavo cablato J4A che collega il quadro elettrico generale alla giunta sulla torretta.

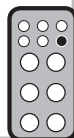
**€ 162,00**

## CAVO J2A

**cod.00020479**

Cavo cablato J2A che collega il quadro elettrico generale alla giunta sulla torretta.  
L=6000.

**€ 162,00**

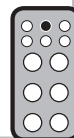


## CAVO J5A

**cod.00020525**

Cavo cablato J5A che collega il quadro elettrico generale alla giunta sulla torretta.  
L=5000.

**€ 156,00**



## TUBO ROTAZIONE DX o SX

**cod.00010536**

Tubo idraulico 3/8 R2 E9012+OCC 1/2 L=2400 ad alta pressione per il controllo della manovra di rotazione destra o sinistra del motore rotazione ralla. L=2400.

**€ 49,00**



## TUBO DRENAGGIO ROTAZIONE

**cod.00010537**

Tubo 1/4 R1 F901/4+OCC 1/4 L=3900 ad alta pressione per il drenaggio dell'olio in eccesso nel motore di rotazione ralla verso il serbatoio idraulico. L=3900.

**€ 44,00**



## TUBO PILOTA FRENO

**cod.00010538**

Tubo idraulico 1/4 R2 E908+OCC 1/4 L=2400 ad alta pressione per il controllo del pilotaggio del freno motore rotazione ralla. L=2400.

**€ 37,00**

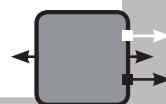


## CAVO J5B

**cod.00020466**

Cavo cablato J5B dalla giunta sulla torretta alla giunta posteriore sul braccio fisso.

**€ 205,00**

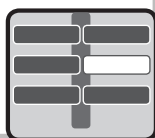


## CAVO J2B

**cod.00020467**

Cavo cablato J2B dalla giunta sulla torretta alla giunta posteriore sul braccio fisso.

**€ 210,00**



## CAVO J4B

**cod.00020469**

Cavo cablato J4B dalla giunta sulla torretta alla giunta posteriore sul braccio fisso.

**€ 205,00**



## CAVO J1B

**cod.00020472**

Cavo cablato J1B dalla giunta sulla torretta alla giunta posteriore sul braccio fisso.

**€ 208,00**

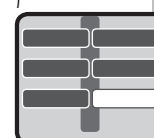


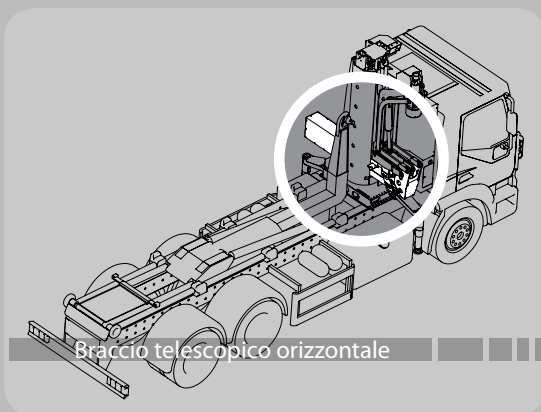
## CAVO J3C

**cod.00020474**

Cavo cablato J3C dalla giunta sulla torretta alla giunta posteriore sul braccio fisso.

**€ 173,00**

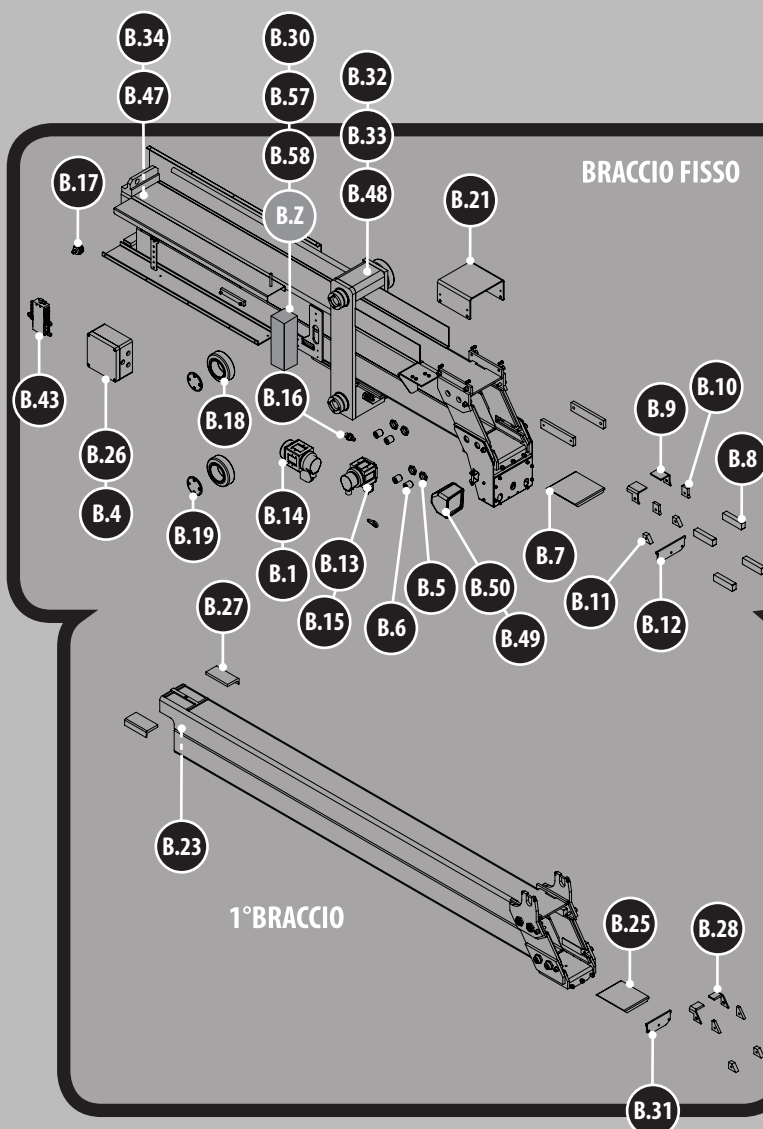




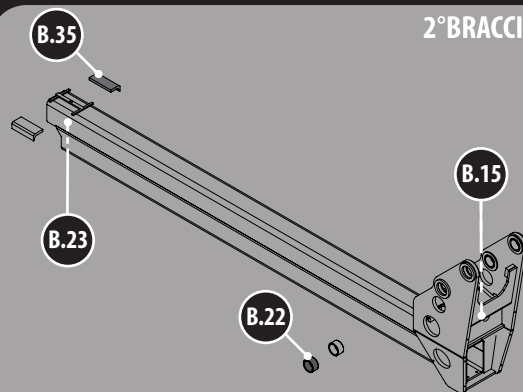
# B.

## BRACCIO TELESCOPICO ORIZZONTALE

### BRACCIO FISSO

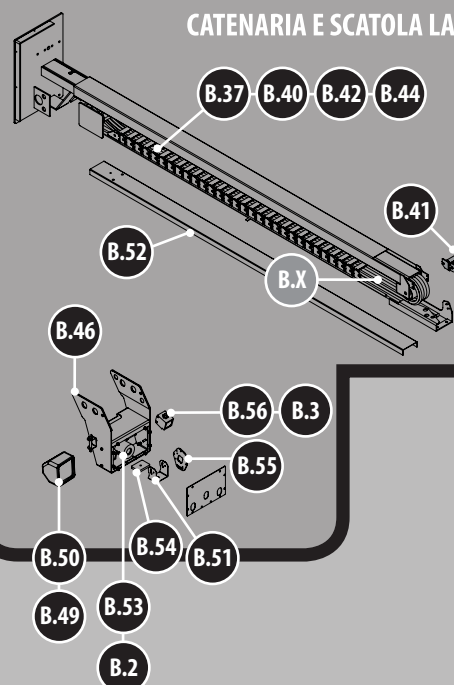


### 2° BRACCIO



### 1° BRACCIO

### CATENARIA E SCATOLA LASER



B.Z

I cavi ed i tubi di ricambio presentati in questo capitolo fanno riferimento ad un collettore di distribuzione olii braccio posto in evidenza nel primo schema in alto con il simbolo indicato dalle lettere "B.Z".

Il cerchio nero indica la posizione corretta di attacco di ogni cavo e/o tubo. E' bene comunque prestare sempre attenzione alle diciture poste su etichetta all'estremità di ogni cavo e/o tubo in quanto lo schema della sezione è indicativo e di massima. Cavi e/o tubi potrebbero infatti essere disposti in ordine diverso pur mantenendo la stessa posa.

B.X

I cavi ed i tubi che invece si presentano con questo simbolo invece, fanno riferimento alla disposizione all'interno della catenaria orizzontale indicata con dalle lettere "B.X". Il loro ordine può essere diverso da quanto indicato in quanto lo schema della sezione è indicativo e di massima.

Nelle figure sovrastanti è raffigurato l'esploso dei componenti di una delle parti dell'attrezzatura EASY.

Le serie alfanumeriche presenti all'interno delle indicazioni circolari fanno riferimento alle tabelle delle pagine successive agevolando la sua ricerca.

Quando ad un primo riferimento ne fanno seguito altri significa che all'interno di quel prodotto se ne trovano altri di cui non è stato possibile darne una rappresentazione al momento di andare in stampa.

### CAVO ENCODER SFILO E SALITA

**cod.01020004**

Cavo per encoder su braccio. Lunghezza L=2000.

€ 53,75

**B.1**



### CAVO TELECAMERA 4x0,5 L=3000

**cod.01020025**

Cavo telecamera 4x0,35 L=3m posizionato sul braccio fisso.

€ 55,00

**B.2**



### CAVO LASER BRACCIO CABLATO

**cod.01010206**

Cavo laser interno braccio cablato per laser su braccio e sensore elettromagnetico su carrello.

€ 9,50

**B.3**



### CAVO PROX RIENTRO SU BRACCIO

**cod.01020528**

Cavo di connessione del sensore del braccio telescopico a riposo.

€ 82,00

**B.4**



### CONTRODADO 3/4" PATTINI PER BRACCI

**cod.00030129**

Controdado filetto da 3/4" per serraggio pattini di ottone.

€ 3,34

**B.5**



### PATTINO ACCIAIO 3/4" L=30

**cod.01030613**

Pattino di registro d'acciaio filetto 3/4" lunghezza 30mm.

€ 19,70

**B.6**



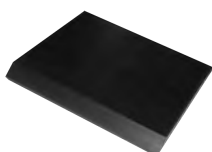
### PATTINO INFERIORE BRACCIO FISSO

**cod.01030602**

Pattino inferiore di scorrimento braccio sfilo fisso.

€ 45,30

**B.7**



### PATTINO LATERALE SFILO

**cod.01030604**

Pattino di scorrimento laterale primo sfilo.

€ 10,30

**B.8**



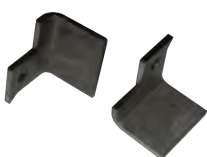
### LAMIERA FERMO PATTINI

**cod.01060565**

Lamiera fermo pattini destro/sinistro braccio fisso superiore.

€ 19,20

**B.9**



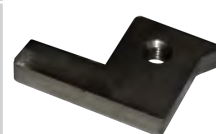
### PIASTRINA FERMO PATTINI

**cod.01060570**

Piastrina fermo pattini braccio fisso superiore.

€ 7,51

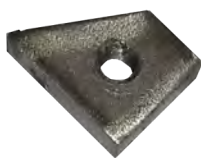
**B.10**





**BLOCCHETTO FERMO PATTINI****cod.01060572**

Blocchetto inferiore fermo pattini braccio fisso.

**€ 7,80****B.11****PIATTINA FERMO PATTINO INFERIORE****cod.01060638**

Piattina fermo pattino inferiore braccio fisso per pattino inferiore braccio sfilo fisso.

**€ 9,70****B.12****ENCODER SALITA BRACCIO COMPLETO****cod.01020008**

Encoder incrementale lineare per il controllo della posizione del braccio fisso in fase di salita o di discesa.

**€ 1130,00****B.13****ENCODER SFILO BRACCIO COMPLETO****cod.01020009**

Encoder incrementale lineare per il controllo della posizione del braccio telescopico.

**€ 1450,00****B.14****RONDELLA FERMA CAVO ENCODER****cod.01060023**

Rondelle ferma cavo per encoder braccio fisso.

**€ 14,00****B.15****PROX PA M18  
BES 516-326-E5-C-S 4****cod.01020013**

Sensore di profondità M18 per il rilevamento della guida scorrevole in condizioni di riposo.

**€ 32,00****B.16****PROX PA M30  
BES 516-327-E5-Y S4****cod.01020018**

Sensore di profondità M30 per il rilevamento del braccio telescopico a riposo.

**€ 48,00****B.17****CUSCINETTO RADIALE CON PERNO****cod.01030017**

Cuscinetto radiale per scorrimento guida e braccio fisso.

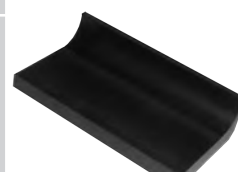
Dimensioni: Ø 123x71x38

**€ 99,00****B.18****PATTINO ASSIALE CUSCINETTO****cod.01030032**

Pattino assiale di protezione per cuscinetto radiale.

**€ 16,50****B.19****PATTINO GUIDA SFILO****cod.01030603**

Pattino di guida per cilindro sfilo braccio fisso.

**€ 15,00****B.20**

### STAFFA FERMO CILINDRO

**cod.01060067**

Staffa fermo cilindro braccio fisso.

€ 33,30



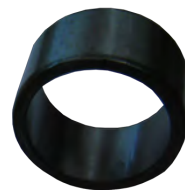
**B.21**

### BOCCOLA CILINDRICA 55x45x30

**cod.01030579**

Boccola in acciaio cementato 55x45x30.

€ 15,00



**B.22**

### PATTINO BRONZO 3/4" L=20

**cod.01030035**

Pattino in bronzo filettato G3/4" per la regolazione trasversale del braccio telescopico.

€ 18,00



**B.23**

### RACC.GRASSO GRAFFETTA

**cod.01010153**

Graffetta di fissaggio tubo a macchina.

€ 0,38



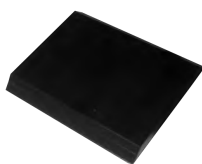
**B.24**

### PATTINO INFERIORE 1°BRACCIO

**cod.01030601**

Pattino inferiore di scorrimento 1° braccio.

€ 42,70



**B.25**

### SCATOLA BRACCIO DERIVAZIONE

**cod.dist.0057**

Scatola di derivazione dei componenti su braccio e quadro generale.

€ 666,70



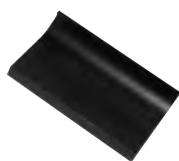
**B.26**

### SEMIPATTINO SUPERIORE 1°BRACCIO

**cod.01030605**

Semipattino superiore di scorrimento 1° braccio.

€ 23,30



**B.27**

### LAMIERA FERMO PATTINI

**cod.01060566**

Lamiera fermo pattini destro/sinistro 1° braccio.

€ 16,50



**B.28**

### PIASTRINA FERMO PATTINO DX/SX 1°BRACCIO

**cod.01060571**

Taglio FE360B 10mm - Piastrina fermo pattino destro/sinistro 1° braccio.

€ 7,80



**B.29**

### COLLETTORE 12 VIE - HYD1428/M

**cod.01010144**

Blocco in alluminio situato sul braccio fisso per il collegamento delle tubazioni flessibili dalla catenaria verticale alla giunta posteriore sul braccio fisso.

€ 130,00



**B.30**

**PIATTINO FERMO PATTINO INFERIORE 1°BRACCIO****cod.01060639**

Taglio FE510B 6mm - Piattino fermo pattino inferiore 1° braccio.

**€ 8,60****B.31****RACC.GRASSO DIRITTO M1/8"-tubo 4****cod.01010055**

Raccordo metallico di collegamento tubo semirigido dell'impianto di ingrassaggio.

**€ 5,40****B.32****RACCORDO ARIA T F tubo 4****cod.00090027**

Raccordo a T femmina-femmina-femmina per tubo aria da 4.

**€ 3,20****B.33****VALVOLA BLOCCO SFILLO  
A-VBS0-SE-30-FC1-38-35-B****cod.01010041**

Valvola di blocco pilotata situata sul cilindro orizzontale di sfillo braccio.

**€ 123,00****B.34****SEMIPATTINO SUPERIORE 2°BRACCIO****cod.01030606**

Semipattino superiore di scorrimento 2° braccio.

**€ 23,00****B.35****RONDELLA SPECIALE Ø20x40x6****cod.01030576**

Rondella d'acciaio per lo spessoramento dell'ancoraggio.

**€ 2,70****B.36****CONTROSELLA DI BASE 16-18****cod.01030499**

Controsella singola per il fissaggio dei cavi in posa mobile.

**€ 0,50****B.37****CLIP FISSACAVO 2xD 06-14****cod.01030115**

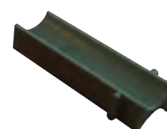
Clip per il fissaggio dei cavi in posa mobile. D 14.

**€ 6,00****B.38****CLIP FISSACAVO 2xD 14-18****cod.01030498**

Clip per il fissaggio dei cavi in posa mobile. D 16-18.

**€ 8,00****B.39****CONTROSELLA DOPPIA 14-16****cod.01030500**

Controsella doppia per il fissaggio dei cavi in posa mobile.

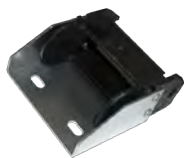
**€ 1,00****B.40**

### ATTACCO FEMMINA SR325060

**cod.01030486**

Giunto di collegamento tra catena portacavi e corpo macchina.

€ 6,70



**B.41**

### CATENA PORTACAVI 43 elementi SR325060

**cod.01030110**

Catena portacavi a 42 elementi situata all'interno del braccio telescopico.

€ 61,00



**B.42**

### DISTRIBUTORE 7 PUNTI BRACCIO J2-S

**cod.00120156**

Centralina meccanica di distribuzione impianto di ingrassaggio.

€ 433,30



**B.43**

### SEPARATORE SR445MC

**cod.01030487**

Separatori interni per catenaria a 42 elementi.

€ 0,30



**B.44**

### RACC.GRASSO GIUNTA tubo 4

**cod.01010209**

Raccordo diritto giunta tubo grasso da 4.

€ 6,24



**B.45**

### SCATOLA LASER BRACCIO

**cod.01061078**

Carter braccio per inserimento e montaggio laser e telecamera su braccio.

€ 233,30



**B.46**

### RACC.GRASSO DIRITTO M8x1 - tubo 4

**cod.01010057**

Raccordo rapido filetto 8x1 per tubo grasso diametro 4.

€ 4,80



**B.47**

### RACC.GRASSO 90° M1/8" - tubo 4 gir.

**cod.01010061**

Raccordo rapido 90° filetto 1/8" per tubo diametro 4 girevole.

€ 6,19



**B.48**

### LAMPADINA 24v H3 35W (faro lavoro)

**cod.00020637**

Lampadina ad incandescenza ad alta efficienza luminosa.

€ 5,70



**B.49**

### FARO LAVORO 100x100

**cod.00070051**

Faro lavoro alogeno notturno.

€ 31,00



**B.50**



**STAFFA TELECAMERA ALMEC****cod.01060455**

Staffa di supporto barra di regolazione telecamera stagna.

**€ 20,00****B.51****CANALINA BRACCIO FISSO****cod.01061051**

Carter canalina su braccio fisso per copertura passaggio cavi.

**€ 11,00****B.52****TELECAMERA STAGNA CON PGM CL90°****cod.01050010**

Telecamera a colori per il controllo visivo della movimentazione dell'attrezzatura in fase di lavoro.

**€ 420,00****B.53****PIASTRA REGOLAZIONE TELECAMERA****cod.01060820**

Piastra filettata per fissaggio regolazione telecamera.

**€ 21,00****B.54****STAFFA REGOLAZIONE LASER****cod.01061054**

Staffa di regolazione fissaggio fotocellula laser.

**€ 16,70****B.55****FOTOCELLULA LASER****cod.01020015**

Fotocellula laser per rilevamento distanza contenitore.

**€ 379,20****B.56****ATTACCO DESTRO****cod.01030121**

Attacco destro per catena verticale.

**€ 6,00****B.57****ATTACCO SINISTRO****cod.01030122**

Attacco sinistro per catena verticale.

**€ 6,00****B.58**

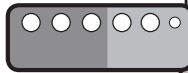
### CAVO J1C

**cod.00020471**

Cavo cablato J1C dalla giunta posteriore del braccio fisso alla giunta anteriore del braccio telescopico.

B.X

€ 251,00



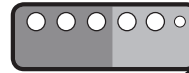
### CAVO J3D

**cod.00020473**

Cavo cablato J3D dalla giunta posteriore del braccio fisso alla giunta anteriore del braccio telescopico.

B.X

€ 198,00



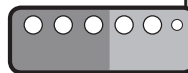
### CAVO J2C

**cod.00020470**

Cavo cablato J2C dalla giunta posteriore del braccio fisso alla giunta anteriore del braccio telescopico.

B.X

€ 256,00



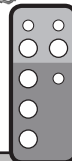
### TUBO SCARICO SERVIZI

**cod.00010556**

Tubo idraulico ad alta pressione per lo scarico dell'olio dal gruppo elettrovalvole del sistema di leverismo al serbatoio idraulico.

B.Z

€ 72,00



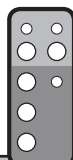
### TUBO SFILO BRACCIO

**cod.00010527**

Tubo idraulico ad alta pressione per il controllo dello sfilo del cilindro orizzontale del braccio telescopico.

B.Z

€ 29,00



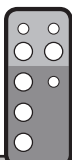
### TUBO MANDATA SERVIZI

**cod.00010551**

Tubo idraulico ad alta pressione per la mandata dell'olio servizi al gancio.

B.Z

€ 25,00



### TUBO SCARICO SERVIZI

**cod.00010552**

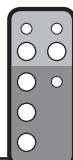
Tubo idraulico ad alta pressione per lo scarico dell'olio dal gruppo elettrovalvole del sistema di leverismo al serbatoio idraulico.

B.Z

€ 22,00



B.Z



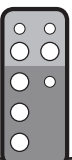
### TUBO RIENTRO

**cod.00010553**

Tubo idraulico ad alta pressione per il controllo del rientro del cilindro orizzontale del braccio telescopico.

B.Z

€ 26,00



### TUBO PILOTA RIENTRO

**cod.00010554**

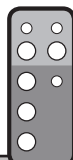
Tubo idraulico per il pilotaggio della valvola di blocco del cilindro del braccio telescopico.

B.Z

€ 26,00



B.Z



### TUBO MANDATA SERVIZI

**cod.00010555**

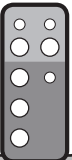
Tubo idraulico ad alta pressione per la mandata dell'olio al gruppo elettrovalvole del sistema di leverismo.

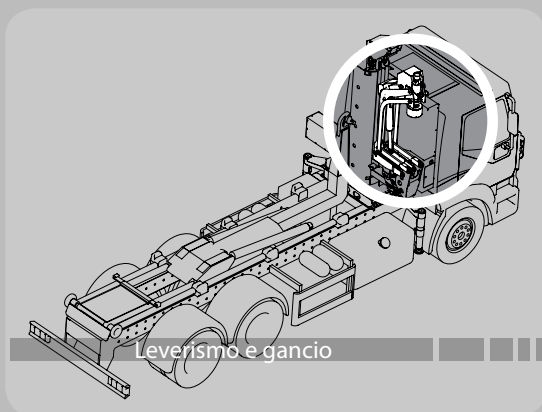
B.Z

€ 89,00

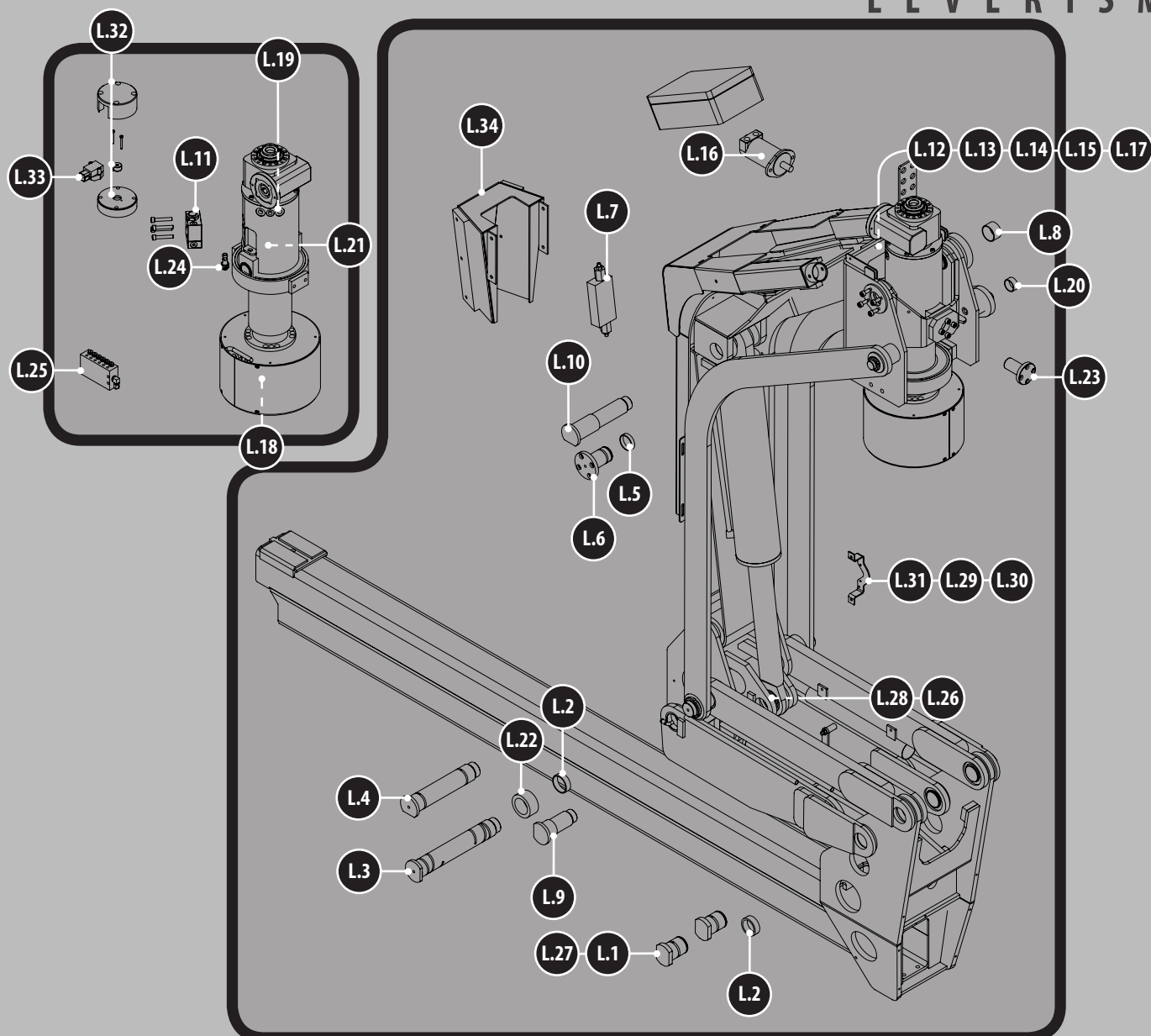


B.Z





# LEVERISMO



Nelle figure sovrastanti è raffigurato l'esploso dei componenti di una delle parti dell'attrezzatura EASY.

Le serie alfanumeriche presenti all'interno delle indicazioni circolari fanno riferimento alle tabelle delle pagine successive agevolando la sua ricerca.

Quando ad un primo riferimento ne fanno seguito altri significa che all'interno di quel prodotto se ne trovano altri di cui non è stato possibile darne una rappresentazione al momento di andare in stampa.

## PERNO

**cod.01030045**

Perno Ø 45x57 con taglio seeger per il fissaggio della biella sinistra.

€ 34,00

**FOTOGRAFIA  
MOMENTANEAMENTE  
NON DISPONIBILE**

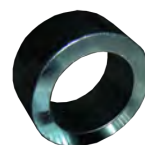
L.1

## BOCCOLA FERRO

**cod.01030014**

Distanziale in ferro 63,5x45x30 situato tra le bielle ed il boomerang.

€ 11,00



L.2

## PERNO Ø45x266

**cod.01030049**

Perno Ø45x266 filettato M40 per il fissaggio del jib.

€ 92,00



L.3

## PERNO Ø45x210

**cod.01030048**

Perno 45x210 filettato M40 per il fissaggio del contro-jib.

€ 80,00



L.4

## BOCCOLA CILINDRICA

**cod.01030003**

Boccola cilindrica GSM 4044 10.

€ 3,50



L.5

## PERNO Ø40x69

**cod.01030044**

Perno Ø40x69 con taglio seeger per il fissaggio del supporto gancio.

€ 80,00



L.6

## VALVOLA DI BLOCCO CILINDRO JIB E CONTRO-JIB

**cod.01010038**

Valvola idraulica di blocco per i cilindri jib e contro-jib.

€ 200,00



L.7

## BOCCOLA FERRO

**cod.01030011**

Distanziale in ferro 50x40x16.

€ 9,00



L.8

## PERNO Ø40x58 - Ø45x32

**cod.01030042**

Perno Ø40x58 - Ø45x32 per il fissaggio dei cilindri jib e contro-jib.

€ 43,00



L.9

## PERNO Ø40x103 - Ø45x77

**cod.01030050**

Perno Ø40x103 - Ø45x77 - filettato 35.

€ 65,00



L.10



**VAL.BLOC.APERTURA PORTELLE HYD1423-1/M****cod.01010143**

Valvola di blocco per il controllo dell'apertura del contenitore.

**€ 104,00****L.11****VAL.MASSIMA CHIUS.PORT.HYD1303/10/M****cod.01010043**

Valvola di massima per il controllo della pressione manovra della chiusura contenitore.

**€ 120,00****L.12****BASE MULTIPLA 5 ELEMENTI BM360/5001****cod.01010004**

Base di fissaggio e distribuzione olio per elettrovalvole movimentazione aggancio fungo.

**€ 201,70****L.13****EV luce 6c.c.  
LC1-Z-B201-24DC-SC-N****cod.01010013**

Elettrovalvola luce 6 centro chiuso (B).

**€ 159,00****L.14****EV luce 6c.a.  
LC1-Z-E201-24DC-SC-N****cod.01010012**

Elettrovalvola luce 6 centro aperto (E).

**€ 154,00****L.15****MOTORE  
BGMN032SP1M06CL160N****cod.00010487**

Motore idraulico per la rotazione della testata inferiore del gancio automatico.

**€ 271,00****L.16****GRUPPO EV/prox J19****cod.00020464**

Gruppo mulderizzato J19 che raggruppa i segnali delle elettrovalvole e dei sensori gancio appoggiato e gancio centrato.

**€ 550,00****L.17****GRUPPO PROX/ANT/CELLE J20****cod.00020465**

Gruppo mulderizzato J20 che raggruppa i segnali dei sensori fungo presente, ganci chiusi, contenitore chiuso, celle di carico ed antenna di identificazione.

**€ 565,00****L.18****PROX PB M12 BES 516-370-E5-C S4****cod.01020016**

Sensore di prossimità M12 per la rilevazione del gancio appoggiato e del gancio centrato.

**€ 33,00****L.19****BOCCOLA CILINDRICA****cod.01030002**

Boccola cilindrica GSM 3034 15.

**€ 3,00****L.20**

### BOCCOLA CILINDRICA

**cod.01030005**

Boccola cilindrica GSM 4044 30.

€ 4,50



L.21

### BOCCOLA CILINDRICA

**cod.01030006**

Boccola cilindrica GSM 4550 22.

€ 8,00



L.22

### PERNO Ø30x60

**cod.01030047**

Perno di aggancio struttura bilancino a corpo gancio.

€ 26,00



L.23

### PROX M10 IMPIANTO INGRASSAGGIO VOGEL

**cod.00120154**

Rilevatore di presenza grasso impianto di lubrificazione macchina.

€ 235,60



L.24

### DISTRIBUTORE 12 PUNTI LEVERISMO J2-S

**cod.00120157**

Distributore sequenziale a 12 punti impianto di ingrassaggio.

€ 500,00



L.25

### RACC GRASSO 90°M 6x1 - tubo 4

**cod.01010067**

Raccordo rapido fisso conico per tubo 4 a 90° M 6x1 per impianto di ingrassaggio.

€ 4,23



L.26

### RACC GRASSO 90°M 8x1 - tubo 4 gir.

**cod.01010179**

Raccordo rapido girevole conico per tubo 4 a 90° M 8x1 per impianto di ingrassaggio.

€ 7,45



L.27

### RACC GRASSO 90°M 6x1 - tubo 4 gir.

**cod.01010208**

Raccordo rapido girevole conico per tubo 4 a 90° M 6x1 per impianto di ingrassaggio.

€ 7,37



L.28

### SNODINO ACCIAIO M6x1

**cod.00030141**

Testine snodate per il fissaggio del potenziometro al jib ed al contro-jib.

€ 4,50



L.29

### SENSORE LEVERISMO 424 A17 A120B

**cod.01050036**

Potenziometro 120° per la misura dell'angolo del jib o del contro-jib.

€ 164,00



L.30

## STAFFA SUPPORTO ANGOLO

**cod.01060126**

Staffa angolata di supporto per rilevatore potenziometro JIB e contro JIB.

€ 9,30



L.31

## CARTER POTENZIOMETRO GANCIO

**cod.01060177**

Carter potenziometro gancio (3 pezzi) composto da:  
calotta superiore, base inferiore e rondellina.

€ 250,00



L.32

## SENSORE ANGOLARE GANCIO 424D17A190

**cod.01050042**

Potenziometro angolare per la misura dell'angolo di rotazione della testate inferiore del gancio.

€ 346,00



L.33

## CAVO ANGOLI PROX DISTRIB.GRASSO J23

**cod.01020690**

Cavo di collegamento doppio con collegamento a sensore angolare e prox distributore grasso.

€ 200,00



L.35

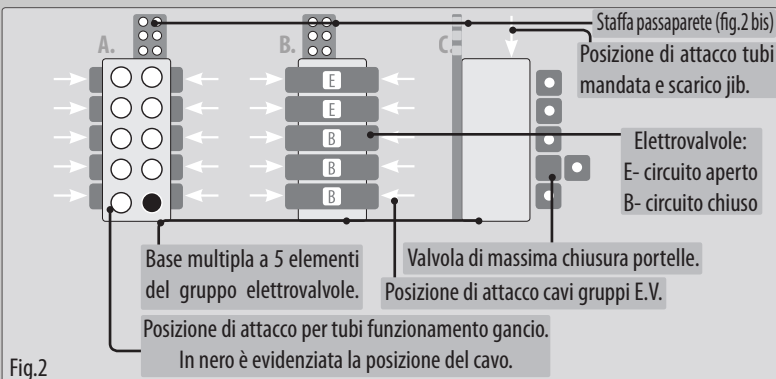
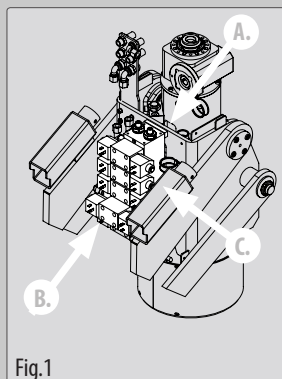


Fig.2 bis

Posizione d'attacco dei tubi gancio.

La schematizzazione della fig.2 bis fa riferimento alla staffa passaparte "lettera Z" posta sul blocchetto di fig.1.

La posizione di attacco dei tubi è contraddistinta dal cerchio nero.

Fig.3



Per quanto riguarda gli attacchi dei cavi alla scatola elettrica del jib, lo schema di fig. 3 ne riassume la arte superiore, dove i cavi entrano nella scatola.

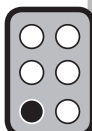
Ogni cavo presenta un'etichetta che lo contraddistingue, si consiglia di controllarne la denominazione in quanto gli schemi qui presentati sono puramente indicativi, la posizione di entrata del cavo fa riferimento al cerchio evidenziato in colore nero.

## TUBO DISCESA JIB

**cod.00010558**

Tubo ad alta pressione 1/4 E4510+ED12 L=1730 per il controllo della discesa del cilindro jib.

€ 19,00



## TUBO SALITA/DISCESA CONTRO-JIB

**cod.00010559**

Tubo ad alta pressione 3/16 E906+ED8 L=4500 per il controllo della salita e/o della discesa del contro-jib.

€ 38,00

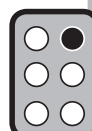


## TUBO SCARICO SERVIZI

**cod.00010560**

Tubo ad alta pressione 5/16 E4510+ED10 L=4150 per il ritorno dell'olio dal gruppo elettrovalvole al serbatoio idraulico.

€ 38,00



## TUBO MANDATA SERVIZI

**cod.00010561**

Tubo ad alta pressione 1/4 R2 E4510+ED10 L=4150 per la mandata dell'olio al gruppo elettrovalvole sul sistema di leverismo.

€ 54,00



## TUBO SALITA JIB

**cod.00010557**

Tubo ad alta pressione 5/16 E4510+OCC3/8 L=1780 per il controllo della salita del cilindro jib.

€ 25,00



## CAVO J2D

**cod.00020468**

Cavo cablato J2D per il collegamento della giunta del secondo braccio alla scatola di derivazione jib. L=2500.

€ 200,00





**CAVO J3E****cod.00020475**

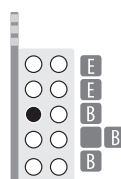
Cavo cablato J3E per il collegamento dalla giunta del secondo braccio alla scatola di derivazione jib. L=2500.

**€ 158,00****CAVO J1D****cod.00020488**

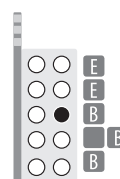
Cavo cablato J1D per il collegamento dalla giunta del secondo braccio alla scatola di derivazione jib.

**€ 198,00****TUBO ROTAZIONE SX GANCIO****cod.00010562**

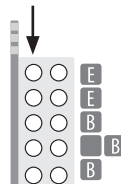
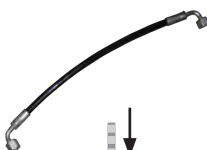
Tubo ad alta pressione 3/16 E906+E906 L=380 per il controllo della rotazione sinistra della testata inferiore del gancio automatico.

**€ 12,00****TUBO ROTAZIONE DX GANCIO****cod.00010563**

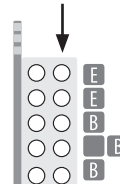
Tubo ad alta pressione 3/16 E906+E906 L=400 per il controllo della rotazione destra della testata inferiore del gancio automatico.

**€ 12,00****TUBO SCARICO SERVIZI****cod.00010564**

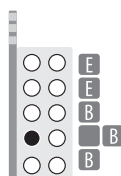
Tubo ad alta pressione 1/4 E9010+F901/4 L=400 per il ritorno dell'olio dal gruppo elettrovalvole al serbatoio idraulico.

**€ 12,00****TUBO MANDATA SERVIZI****cod.00010565**

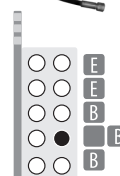
Tubo ad alta pressione 1/4 ED10+F901/4 L=400 per la mandata dell'olio al gruppo elettrovalvole sul sistema di leverismo.

**€ 10,00****TUBO APERTURA CONTENITORE****cod.00010566**

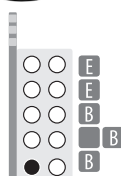
Tubo ad alta pressione 1/4 OCC1/8+E906 L=640 per la mandata dell'olio al gruppo elettrovalvole sul sistema di leverismo.

**€ 16,00****TUBO CHIUSURA CONTENITORE****cod.00010567**

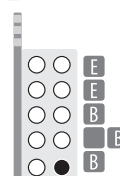
Tubo ad alta pressione 1/4 ED6+E906 L=550 per il controllo dell'abbassamento del cilindro di apertura e chiusura del contenitore.

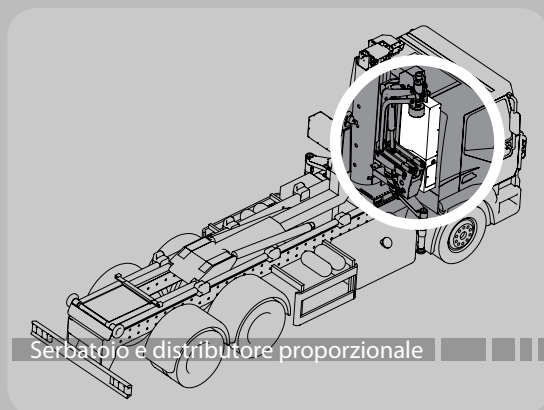
**€ 15,00****TUBO CHIUSURA GANCIO****cod.00010568**

Tubo ad alta pressione 3/16 E906+OCC1/8 L=1050 per il controllo della chiusura del dispositivo di aggancio automatico.

**€ 15,00****TUBO APERTURA GANCI****cod.00010569**

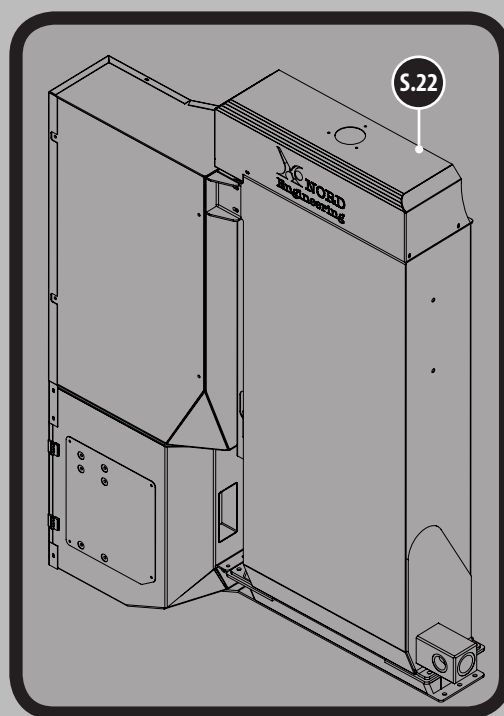
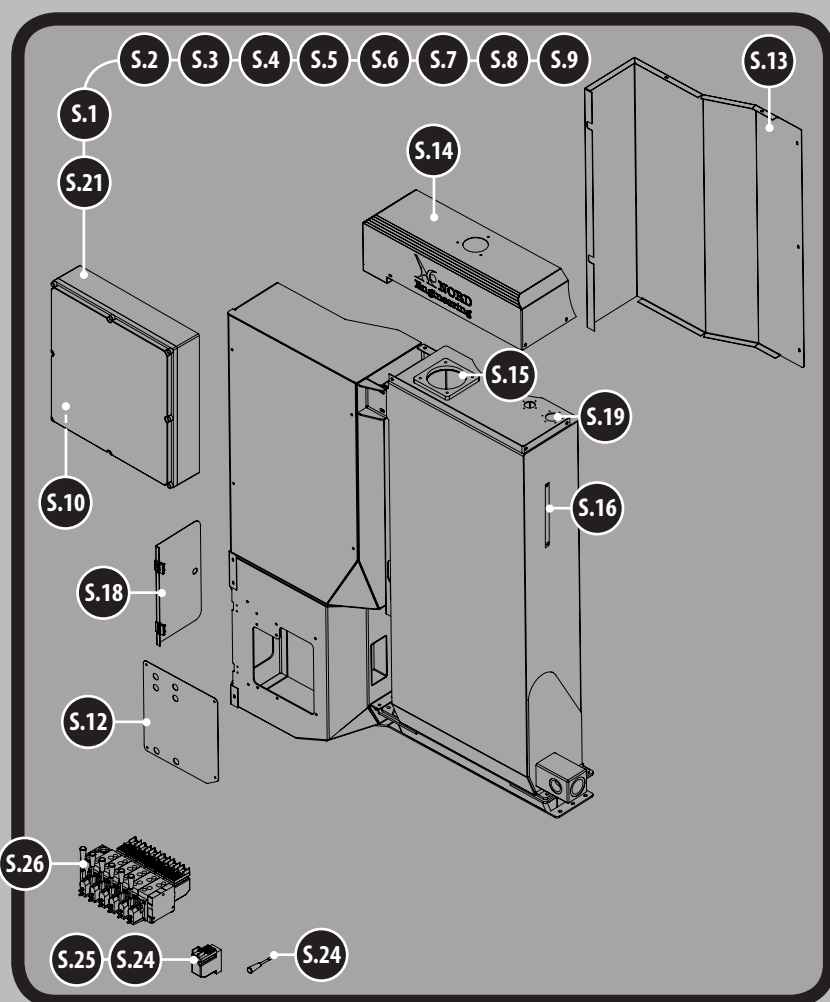
Tubo ad alta pressione 3/8 E906+OCC1/8 L=1100 per il controllo dell'apertura del dispositivo di aggancio automatico.

**€ 15,00**



# S

## SERBATOIO E DISTRIBUTORE PROPORZIONALE



Nelle figure sovrastanti è raffigurato l'esploso dei componenti di una delle parti dell'attrezzatura EASY.

Le serie alfanumeriche presenti all'interno delle indicazioni circolari fanno riferimento alle tabelle delle pagine successive agevolando la sua ricerca.

Quando ad un primo riferimento ne fanno seguito altri significa che all'interno di quel prodotto se ne trovano altri di cui non è stato possibile darne una rappresentazione al momento di andare in stampa.

**TRASFORMATORE 24-12v 3ah****cod.00020293**

Trasformatore di corrente regolabile tramite un trimmer.

**€ 150,00****S.1****MITSUBISHI FX2N-5A****cod.00050095**

Modulo Mitsubishi programmabile dal PLC centrale.

**€ 499,00****S.2****MITSUBISHI FX2N-16EYT-ESS/UL****cod.00050115**

Modulo Mitsubishi programmabile dal PLC centrale di maggiorazioni uscite.

**€ 218,25****S.3****SCHEDA DANFOSS 1-9 V25-75% NE5C****cod.00050122**

Modulo elettronico adibito al funzionamento del gruppo proporzionale Danfoss.

**€ 325,00****S.4****MITSUBISHI FX3U-64MT-DSS****cod.00050137**

Modulo Mitsubishi principale programmabile.

**€ 1571,00****S.5****MITSUBISHI FX3U-485-BD****cod.00050138**

Scheda di controllo dell'encoder assoluto di rotazione.

**€ 120,00****S.6****MITSUBISHI FX2N-16CCL-M****cod.00050141**

Modulo di trasmissione dati da e per unità remota.

**€ 382,89****S.7****MITSUBISHI FX3U-4AD-ADP****cod.00050142**

Modulo Mitsubishi programmabile dal PLC centrale.

**€ 306,70****S.8****MITSUBISHI FX3U-4DA-ADP****cod.00050143**

Modulo Mitsubishi programmabile dal PLC centrale.

**€ 305,80****S.9****CAVO ALIMENTAZ.QUADRO SERBATOIO NUOVO****cod.01020691**

Cavo di connessione/alimentazione da batteria a quadro generale.

**€ 100,00****S.10**

### INCLINOMETRO DOPPIO ANGOLO N2A01A

**cod.01050041**

Modulo con due uscite in tensione per impieghi di controllo di planarità.

€ 443,00

S.11



### CARTER POST.DANFOSS SERB.

**cod.01060927**

Carter di protezione distributore proporzionale Danfoss posteriore su serbatoio idraulico.

€ 38,00

S.12



### CARTER QUADRO SERBATOIO

**cod.01060925**

Carter di protezione del distributore proporzionale e del quadro elettrico generale.

€ 208,30

S.13



### CARTER SERBATOIO LOGO

**cod.01060926**

Carter di protezione valvole e tubazioni superiori con supporto porta faro lampeggiante.

€ 250,00

S.14



### FILTRO SCARICO SERBATOIO

**cod.01010014**

Filtro completo di scarico olio del serbatoio.

€ 325,00

S.15



### SEGNALATORE OLIO A VISTA LVA30-T-A-M12-S01

**cod.01010028**

Dispositivo per segnalazione temperatura e livello dell'olio idraulico situato sulla parte sinistra del serbatoio.

€ 53,00

S.16



### SEGNALATORE LIVELLO OLIO ELETTRICO

**cod.01010029**

Segnalatore elettrico immerso nell'olio idraulico che avverte del raggiungimento del livello critico.

€ 120,00

S.17



### SPORTELLLO CARTER DANFOSS

**cod.01060928**

Sportello di accesso alle manovre manuali eseguibili con il distributore proporzionale.

€ 34,30

S.18



### TAPPO SFIATO SERBATOIO OLIO

**cod.01010033**

Tappo con filtro per l'introduzione dell'olio idraulico nel serbatoio.

€ 26,90

S.19



### DISTRIBUTORE J2-S 6ELEMENTI

**cod.dist.112**

Distributore DANFOSS oleodinamico a 6 elementi.

€ 6823,00

S.20



### SCATOLA ELETTRICA SERBATOIO J2-S

**cod.dist.0014**

Quadro generale programmabile per EASY J2S.



€ 13680,00

S.21

### SERBATOIO ASSEMBLATO MOD.NUOVO

**cod.dist.197**

Serbatoio completo di filtro ed accessori.



€ 6133,30

S.22

### COMANDO LEVA

**cod.00010012**

Comando leva per distributore proporzionale.



€ 59,00

S.23

### MODULO ON-OFF 24V

**cod.00010031**

Modulo ON-OFF per distributore proporzionale.



€ 273,00

S.24

### MODULO PROP.11-32V

**cod.00010371**

Modulo proporzionale 11-32 volt.

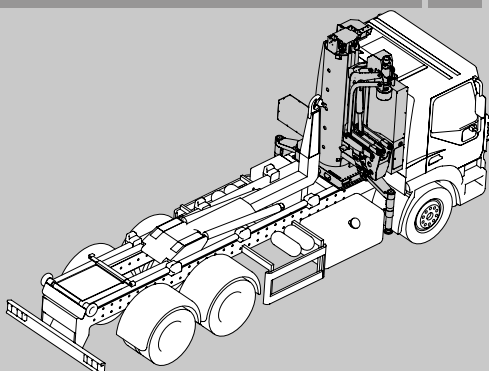
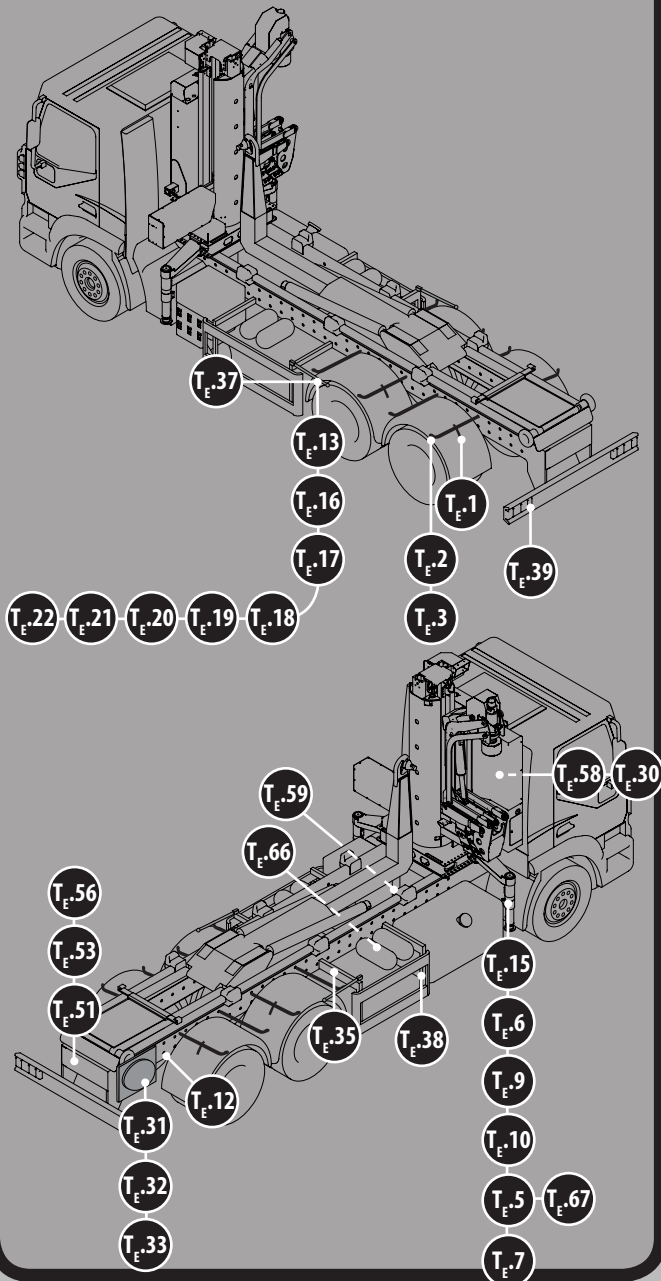


€ 680,00

S.25



# T E L A I O\*

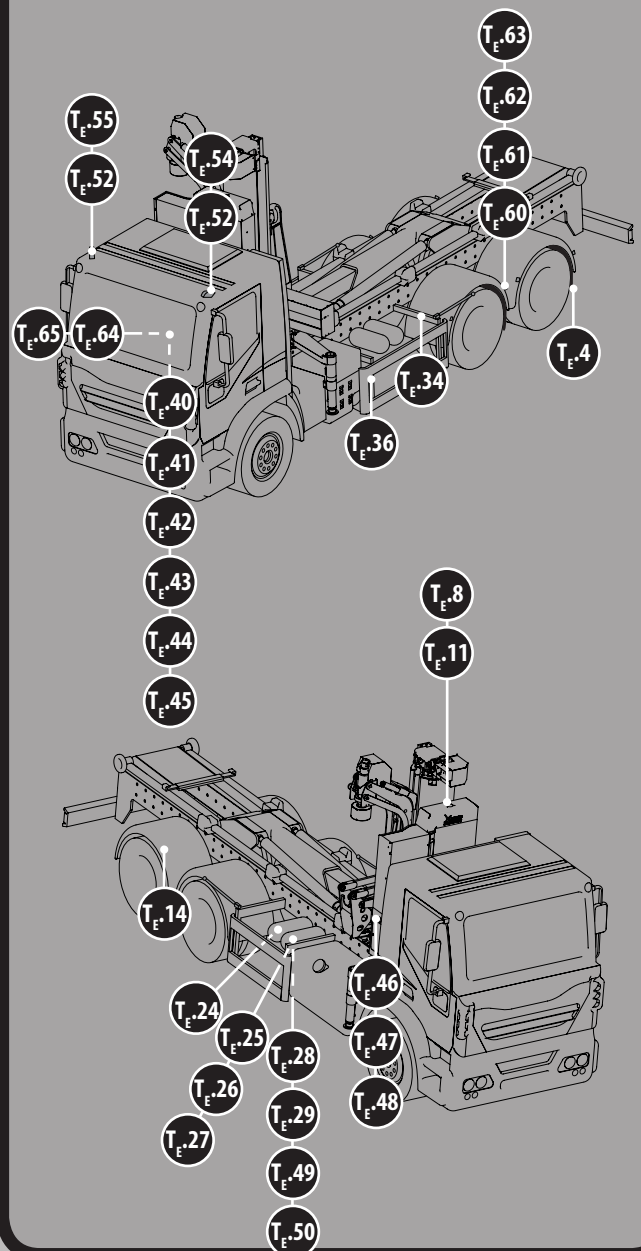


\* Il telaio comprende anche la componentistica in cabina.

Nelle figure sovrastanti è raffigurato l'esploso dei componenti di una delle parti dell'attrezzatura EASY.

Le serie alfanumeriche presenti all'interno delle indicazioni circolari fanno riferimento alle tabelle delle pagine successive agevolando la sua ricerca.

Quando ad un primo riferimento ne fanno seguito altri significa che all'interno di quel prodotto se ne trovano altri di cui non è stato possibile darne una rappresentazione al momento di andare in stampa.



**STAFFA SCORREVOLE  
NYLON REGOLABILE**
**cod.00070056**

Staffa reggi parafranghi posteriore regolabile.

**€ 8,75**
**T<sub>E</sub>.1**

**SUPPORTO  
SEMIPARAFANGO ANTERIORE**
**cod.00070057**

Barra di sostegno parafrango.

**€ 22,30**
**T<sub>E</sub>.2**

**TAPPO STAFFA Ø 42**
**cod.00070060**

Chiusura barra di sostegno parafrango.

**€ 2,80**
**T<sub>E</sub>.3**

**PARASPRUZZI 640x810  
OMOLOGATI**
**cod.00070054**

Paraspruzzi anti water fog.

**€ 53,30**
**T<sub>E</sub>.4**

**PROX PA M18 BES  
516-326-E5-C-S 4**
**cod.01020013**

Sensore di prossimità su aggancio.

**€ 32,00**
**T<sub>E</sub>.5**

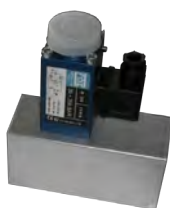
**VALVOLA BLOCCO STAB  
VSO-DE-N-38-FCB-G-38-MP**
**cod.01010042**

Valvola di blocco salita/discesa pistoncini stabilizzatori laterali.

**€ 115,00**
**T<sub>E</sub>.6**

**COLLETTORE 6 VIE PRESSOSTATO**
**cod.01010135**

Pressostato per impianto di ingrassaggio da montare su blocco pompa grasso.

**€ 236,00**
**T<sub>E</sub>.7**

**LAMPADINA 24v H1 70w**
**cod.00020562**

Lampadina alogena ad alta luminosità per girofaro.

**€ 5,20**
**T<sub>E</sub>.8**

**STAFFA PROX STABILIZZATORE**
**cod.01060112**

Staffa di supporto rilevatore di prossimità salita e discesa stabilizzatori.

**€ 34,00**
**T<sub>E</sub>.9**

**RONDELLA ANTIESTRUSIONE**
**cod.01060287**

Rondella di interposizione tra braccio stabilizzatore e cilindro salita discesa.

**€ 6,00**
**T<sub>E</sub>.10**


### GIROFARO 12/24v

**cod.00070052**

Segnalatore luminoso rotante per mezzo d'opera.

€ 40,75

T<sub>E</sub>.11



### BLOCCHETTO FERMA TUBI

**cod.01060157**

Blocchetto ferma tubi mandata compattazione.

€ 106,70

T<sub>E</sub>.12



### LAMPADINA 24v 5w (5627ba15s) baffo

**cod.00020166**

Lampada ad incandescenza ad alta efficienza luminosa.

€ 1,10

T<sub>E</sub>.13



### PARAFANGO 1340x650

**cod.00070055**

Riparo protettivo dagli schizzi di acqua o fango.

€ 35,83

T<sub>E</sub>.14



### CILINDRO STABILIZZATORE

**cod.01060064**

Cilindro oleodinamico di stabilizzazione mezzo d'opera in fase di ciclo lavorativo.

€ 794,00

T<sub>E</sub>.15



### BAFFO POSTERIORE CORTO

**cod.00070001**

Segnalatore luminoso della zona di sicurezza durante ciclo operativo delle macchine.

€ 42,00

T<sub>E</sub>.16



### PERNO BARRA EMPY

**cod.01030051**

Particolare in acciaio INOX che permette la rotazione della barra Empy.

€ 26,00

T<sub>E</sub>.17



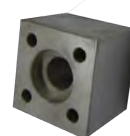
### ADATTATORE BARRA EMPY

**cod.01060003**

Particolare in alluminio con funzione di collegamento tra l'attuatore rotante e la barra Empy.

€ 23,00

T<sub>E</sub>.18



### SUPPORTO TUBO BARRE EMPY

**cod.01060029**

Particolare in alluminio per adattare il tubo in plastica della barra Empy al supporto di sostegno.

€ 19,00

T<sub>E</sub>.19



### ATTUATORE ROTANTE DA015401S

**cod.01090001**

Attuatore rotante ad alimentazione pneumatica che consente l'apertura e la chiusura delle barre laterali di sicurezza.

€ 200,00

T<sub>E</sub>.20



**CAVO BARRE EMPY CORTO****cod.01020544**

Cavo di collegamento tra barra empy destra e scatola pneumatica.

**€ 127,00****T<sub>E</sub>.21****CAVO BARRE EMPY LUNGO****cod.01020545**

Cavo di collegamento tra barra empy sinistra e scatola pneumatica.

**€ 134,00****T<sub>E</sub>.22****BOCCOLA FLANGIATA****cod.01030008**

Boccola flangiata GFM 1214-15.

**€ 2,00****T<sub>E</sub>.23****BULBO FILTRO IN PRESSIONE****cod.01010007**

Rilevatore elettrico di pressione.

**€ 140,00****T<sub>E</sub>.24****RACC.GRASSO BOCCOLA 6L  
tubo 4x8****cod.00120010**

Raccordo boccola per impianto lubrificazione macchina.

**€ 5,95****T<sub>E</sub>.25****RACC.GRASSO DIRITTO 6L  
tubo 4x8****cod.00120011**

Raccordo diritto per impianto lubrificazione macchina.

**€ 7,43****T<sub>E</sub>.26****RACC.GRASSO 90° 6L  
tubo 4x8 corto****cod.00120012**

Raccordo 90° per impianto lubrificazione macchina.

**€ 8,41****T<sub>E</sub>.27****BLOCCO POMPA GRASSO  
HYD14200/M****cod.01010182**

Distributore del grasso sugli impianti macchina.

**€ 241,70****T<sub>E</sub>.28****CAVO POMPA GRASSO****cod.01020548**

Cavo di collegamento tra pompa grasso e scatola pneumatica.

**€ 120,00****T<sub>E</sub>.29****VALVOLA BLOC.ROTAZIONE****cod.01010091**

Valvola di blocco rotazione torretta.

**€ 155,00****T<sub>E</sub>.30**

## SCAMBIATORE DI CALORE

**cod.01010227**

Sistema controllo di abbattimento temperatura dell'olio idraulico di funzionamento macchina.



€ 953,30

**T<sub>E</sub>.31**

## STAFFA RADIATORE

**cod.01060939**

Staffa di supporto ancoraggio sistema di raffreddamento dell'olio idraulico di funzionamento macchina.



€ 400,00

**T<sub>E</sub>.32**

## COLLETTORE SCARICO CON VU (HYD1426/M)

**cod.01010113**

Valvola collettore scarico con VU con sistema di filtraggio olio idraulico.



€ 220,00

**T<sub>E</sub>.33**

## STAFFA BARRA EMPY SX

**cod.01060284**

Staffa supporto attuatore rotante per barra Empy sinistra.



€ 28,00

**T<sub>E</sub>.34**

## STAFFA BARRA EMPY DX

**cod.01060285**

Staffa supporto attuatore rotante per barra Empy destra.



€ 28,00

**T<sub>E</sub>.35**

## STAFFA SUPPORTO PARABICI SX

**cod.01060288**

Staffa supporto sistemi di protezione laterale di legge. (Sinistra).



€ 48,00

**T<sub>E</sub>.36**

## STAFFA A TUBO BARRA EMPY

**cod.01060302**

Staffa di collegamento da mezzo d'opera a staffa barra Empy destra e sinistra.



€ 83,30

**T<sub>E</sub>.37**

## STAFFA SUPPORTO PARABICI DX

**cod.01060289**

Staffa supporto sistemi di protezione alterale di legge. (Destra).



€ 48,00

**T<sub>E</sub>.38**

## CATARIFRANGENTE POSTERIORE

**cod.01070001**

Barra retroriflettente posteriore.



€ 22,88

**T<sub>E</sub>.39**

## CONSOLLE IN CABINA J2-S PARTE SUPERIORE

**cod.DIST100**

Plancia di comando in cabina.

IMMAGINE NON DISPONIBILE

€ 700,00

**T<sub>E</sub>.40**



### CONSOLLE IN CABINA J2-S PARTE INFERIORE

cod.DIST107

Unità remota PLC in cabina.

€ 1033,30

IMMAGINE NON  
DISPONIBILE

T<sub>E</sub>.41

### MONITOR DOPPIO 10,4

cod.01050010

Monitor per controllo zone operative macchina.

€ 2123,30



T<sub>E</sub>.42

### ANTENNA 900MHZ

cod.00050005

Dispositivo di trasmissione e ricezione dati tramite GPRS.

€ 35,00



T<sub>E</sub>.43

### CAVO ANTENNA

cod.01020539

Cavo di collegamento tra antenna e modem.

€ 20,00



T<sub>E</sub>.44

### MITSUBISHI TOUCH SCREEN GT1155-QSBD

cod.00050116

Dispositivo remoto di comunicazione data PLC.

€ 1837,00



T<sub>E</sub>.45

### CARTER ASSEMBLATO NUOVO

cod.01062411

Sportello serbatoio per accesso vano distributore proporzionale (Danfoss).

€ 262,10

IMMAGINE NON  
DISPONIBILE

T<sub>E</sub>.46

### SCATOLA FUSIBILI COSTAMPATA NUOVA

cod.01020692

Scatola fusibili costampata nuova da quadro serbatoio.

€ 216,70



T<sub>E</sub>.47

### SUPPORTO SCATOLA FUSIBILI

cod.01061050

Staffa angolare di supporto scatola fusibili su carter danfoss serbatoio.

€ 8,00



T<sub>E</sub>.48

### POMPA INGRASSAGGIO AUTOMATICO VOGEL

cod.00120152

Sistema di pompaggio per impianto di lubrificazione.

€ 639,20



T<sub>E</sub>.49

### POMPANTE 2,5 PER POMPA INGRASSAGGIO

cod.00120153

Pompante per sistema di lubrificazione.

€ 52,50



T<sub>E</sub>.50

### CAVO TELECAMERA 4x0,5 L=7000 (retro)

**cod.01020633**

Cavo telecamera 4x0,5 L=7000 da scatola pneumatica.

€ 80,00



T<sub>E</sub>.51

### CARTER PROTEZ.TELEC.SU CABINA

**cod.01060167**

Carter protezione telecamera su cabina.

€ 80,00



T<sub>E</sub>.52

### STAFFA SUPPORTO TELEC.RETRO

**cod.01060702**

Staffa di supporto telecamera retromarcia su fondo telaio.

€ 4,00



T<sub>E</sub>.53

### CAVO TELECAMERA 4x0,5 L=6000 (cabina sx)

**cod.01020027**

Cavo telecamera 4x0,5 L=6000 da consolle inferiore.

€ 76,70



T<sub>E</sub>.54

### CAVO TELECAMERA 4x0,5 L=4500 (cabina dx)

**cod.01020634**

Cavo telecamera 4x0,5 L=4500 da consolle inferiore.

€ 66,70



T<sub>E</sub>.55

### STAFFA TELECAMERA ALMEC

**cod.01060455**

Staffa di supporto barra regolazione telecamera stagna.

€ 20,00



T<sub>E</sub>.56

### PIATTO RILEVAMENTO PROX RALLA

**cod.01060241**

Indice di rilevamento prox ralla.

€ 30,00



T<sub>E</sub>.57

### RELE' 24v 10ah (401008)

**cod.01020143**

Relè per gestione interscambio tra Easy ed automezzo.

€ 7,29



T<sub>E</sub>.58

### CAVO FINECORSIA SU SCARRABILE

**cod.01020527**

Cavo finecorsa da scarrabile a scatola pneumatica.

€ 235,00



T<sub>E</sub>.59

### LAMPADINA 24v 3watt (PH2841) luci ing.

**cod.00020396**

Lampadina ad alta luminescenza per baffo posteriore corto.

€ 1,15



T<sub>E</sub>.60

### LUCE INGOMBRO LATERALE ARANCIONE

cod.00070050

Fanalino laterale di ingombro su mezzo d'opera.

€ 11,25



T<sub>E</sub>.61

### CAVO LUCI INGOMBRO STRALIS 3 ASSI

cod.01020542

Cavo per connessione luce ingombro laterale per Iveco Stralis 3 assi.

€ 200,00



T<sub>E</sub>.62

### STAFFA LUCI INGOMBRO

cod.01060948

Staffa supporto fanalino ingombro laterale su parafrang.

€ 3,30



T<sub>E</sub>.63

### CAVO CONSOLLE MONITOR PROLUNGA

cod.01020594

Cavo consolle monitor prolunga da consolle inferiore.

€ 50,00



T<sub>E</sub>.64

### STAFFA SUPPORTO CONSOLLE MONITOR

cod.01060264

Staffa supporto inferiore tra consolle monitor e consolle superiore.

€ 100,00



T<sub>E</sub>.65

### CAVO BATTERIA

cod.01020558

Cavo da batteria a portafusibile 40A.

€ 133,30



T<sub>E</sub>.66

### PROX PA M18 BES 516-326-E5-C-S 4

cod.01020013

Rilevatore magnetico per controllo stabilizzatori.

€ 32,00



T<sub>E</sub>.67

### SUPPORTO PROX RALLA

cod.01060240

Staffa di contenimento e protezione prox di rilevamento rotazione macchina.

€ 59,00



T<sub>E</sub>.68

Tutti i cavi presi in considerazione in questa sezione interessano la console (fig.1) ed il serbatoio (fig.2). La loro chiave di lettura è offerta dai due schemi sopra riportati mentre nelle tabelle relative ad ogni articolo è indicata con coloratura nera, la posizione del cavo interessato.

### CAVO CABLATO J14

**cod.00020534**

Cavo cablato da console inferiore a sistema pesatura.

**€ 92,00**



### CAVO CABLATO J13

**cod.00020533**

Cavo console inferiore a cruscotto camion.

**€ 104,00**



### CAVO CABLATO J3A

**cod.00020530**

Cavo di collegamento da sistema di pesatura a quadro serbatoio.

**€ 155,00**



**CAVO PRESA TELAIO (J7)****cod.01020646**

Collegamento da quadro serbatoio al retro del camion.

**€ 50,00****CAVO PROLUNGA PNEUMATICA (J8)****cod.01020647**

Collegamento tra quadro serbatoio e scatola pneumatica.

**€ 50,00****CAVO CABLATO SERBATOIO G2****cod.01020678**

Cavo cablato G2 da quadro serbatoio a serbatoio

**€ 216,70****TUBO 3/8  
R2 E9012+ED12 L=4000 STAB SX****cod.00010528**

Tubo idraulico ad alta pressione per stabilizzatore sinistro.

**€ 72,00****TUBO 3/8  
R2 E9012+ED12 L=2000 (STAB DX)****cod.00010529**

Tubo idraulico ad alta pressione per stabilizzatore destro.

**€ 36,00****TUBO 1"  
R1 ED28+ED28 L=1550 (T PRESSA)****cod.00010571**

Tubo idraulico ad alta pressione per scarico olio pressa compattatore.

**€ 72,50****TUBO 3/4 R1 FD3/4+F903/4 L=2100****cod.00010533**

Tubo ad alta pressione per il ritorno dell'olio dal distributore oleodinamico al serbatoio idraulico.

**€ 49,00****CAVO CABLATO J9****cod.00020526**

Cavo di collegamento da console inferiore a quadro serbatoio.

**€ 209,00****CAVO CABLATO J10****cod.00020527**

Cavo collegamento da console inferiore a quadro serbatoio.

**€ 245,00****CAVO CABLATO J18****cod.00020528**

Cavo collegamento da console inferiore a quadro serbatoio.

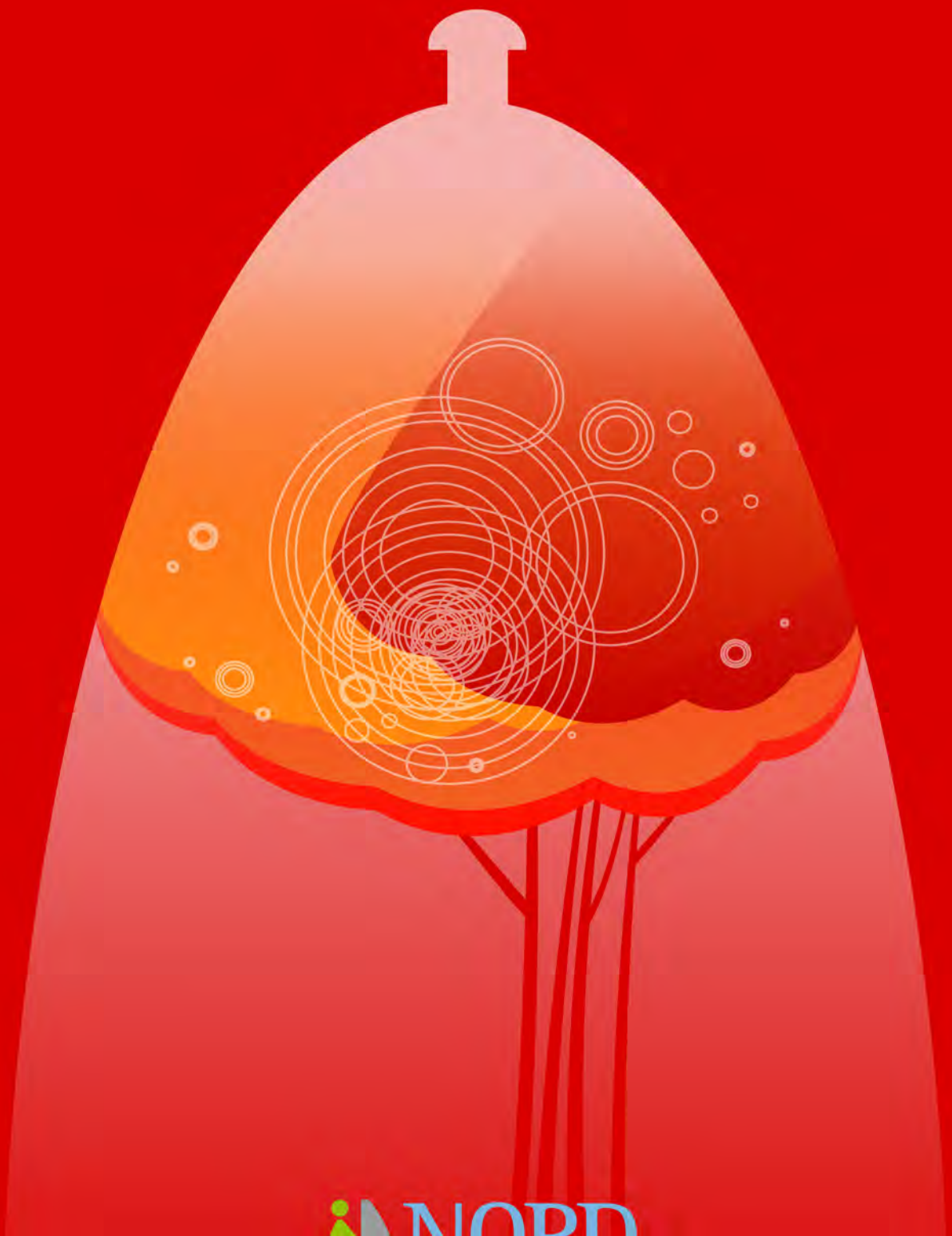
**€ 209,00**



## ANNOTAZIONI

# ANNOTAZIONI

Area for handwritten notes with horizontal dotted lines.



**Nord Engineering s.r.l.**

Via Divisione Cuneense, 19 B | 12023 Caraglio (CN) | ITALY  
Tel. +39 0171 61 02 99 | +39 0171 61 82 84 | Fax +39 0171 61 80 28  
[info@nordengineering.com](mailto:info@nordengineering.com) | [www.nordengineering.com](http://www.nordengineering.com)