

BOLOGNA 9-12 MAGGIO - MAY 2007

Promosso da/Promoted by:



Federazione delle Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica varia ed Affine

In collaborazione con/
In collaboration with:



BolognaFiere

Aderente a/Member of:



Comitato Fiere Industria
Agenzia di Confindustria per le Fiere

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
ORGANIZING SECRETARIAT:

PROMEXPO S.r.l.

IT-20161 MILANO - Tel. +39-0245416300 - Fax +39-0245416340
e-mail: info@movintexpologistica.it - www.movintexpologistica.it

MERCEOLOGIE ESPOSTE

A Apparecchi e mezzi di sollevamento e trasporto

- A-0010 Argani
- A-0020 Argani di montaggio
- A-0030 Argani elettrici, termici, pneumatici, idraulici
- A-0040 Bilanciatori pneumatici, elettrici
- A-0050 Binde
- A-0060 Bozzelli e pulegge di rinvio
- A-0070 Cabestani
- A-0080 Capre
- A-0090 Gru a bandiera, a colonna e a mensola
- A-0100 Gru a cavalletto e a cavalletto zoppo
- A-0110 Gru a ponte antideflagranti
- A-0120 Gru a ponte con argano
- A-0130 Gru a ponte con paranco
- A-0140 Gru a ponte idrauliche
- A-0150 Gru a ponte sospese
- A-0160 Gru automatiche
- A-0170 Gru blondin
- A-0180 Gru da banchina
- A-0190 Gru scorrevoli a mensola
- A-0200 Gru semoventi su ruote gommate o cingoli
- A-0210 Gru speciali
- A-0220 Manipolatori per movimentazione manufatti di vario genere, in assenza di peso
- A-0230 Martinetti
- A-0240 Monorotaie
- A-0250 Monorotaie automatiche
- A-0260 Montacarichi
- A-0270 Paranchi a leva
- A-0280 Paranchi a mano
- A-0290 Paranchi elettrici a catena
- A-0300 Paranchi elettrici a fune
- A-0310 Paranchi elettrici antideflagranti
- A-0320 Paranchi idraulici
- A-0330 Paranchi pneumatici
- A-0340 Sollevatori a braccio telescopico
- A-0350 Sollevatori a magneti permanenti
- A-0360 Sollevatori a soffietto
- A-0370 Sollevatori a ventosa
- A-0380 Sollevatori elettromagnetici

B Carrelli per movimentazione manuale

- B-0010 Carrelli a mano
- B-0020 Carrelli elevatori a mano
- B-0030 Carrelli mercini
- B-0040 Carriole
- B-0050 Cuscini ad aria per sollevamento carichi pesanti
- B-0060 Elevatori mobili a forche a mano
- B-0070 Piattaforme ad avantreno separato
- B-0080 Roll container
- B-0090 Rulli per spostamento carichi pesanti
- B-0100 Transpallet

C Carrelli elettrici e termici per trasporto e sollevamento

- C-0010 Carrelli a cuscino d'aria
- C-0020 Carrelli a guida automatica
- C-0030 Carrelli a marce polidirezionali e gruppo sollevamento retrattile
- C-0040 Carrelli a piattaforma a grande sollevamento
- C-0050 Carrelli a piattaforma a piccolo sollevamento
- C-0060 Carrelli a piattaforma fissa
- C-0070 Carrelli a pista magnetica - AGV
- C-0080 Carrelli a portale (cavaliere)
- C-0090 Carrelli a quattro sensi di marcia
- C-0100 Carrelli con pala caricatrice
- C-0110 Carrelli con posto di guida sollevabile
- C-0120 Carrelli elettrici cingolati in gomma o su ruote per il trasporto di merci pesanti su scale
- C-0130 Carrelli elevatori a forche con guida da terra
- C-0140 Carrelli elevatori a forche frontali
- C-0150 Carrelli elevatori a forche retrattili
- C-0160 Carrelli elevatori a forche senza montanti
- C-0170 Carrelli elevatori ad inforcamento bilaterale e trilaterale
- C-0180 Carrelli elevatori ad inforcamento laterale
- C-0190 Carrelli elevatori con forche tra i longheroni
- C-0200 Carrelli su rotaia
- C-0210 Carrelli trasportatori
- C-0220 Dumpers
- C-0230 Elevatori mobili a forche
- C-0240 Locomotori da manovra
- C-0250 Rimorchi
- C-0260 Spingi vagoni
- C-0270 Transpallet
- C-0280 Trattori industriali

D Mezzi per la movimentazione automatica e robot

- D-0010 A.G.V.
- D-0020 Apparecchiature di asservimento e di telecomando
- D-0030 Ascensori e discensori automatici
- D-0040 Controllori logici programmabili
- D-0050 Dispositivi di presa per robot (pinze, ventose, magneti, ecc.)
- D-0060 Dispositivi di segnalazione di presenza o di passaggio
- D-0070 Manipolatori a sequenza fissa
- D-0080 Manipolatori programmabili
- D-0090 Robot al servizio di macchina
- D-0100 Robot di manipolazione
- D-0110 Robot di palletizzazione e depalletizzazione
- D-0120 Telemanipolatori

LIST OF EXHIBITS

A Lifting and handling equipment

- A-0010 Winches
- A-0020 Scaffolding winches
- A-0030 Electric i.c. pneumatic and hydraulic winches
- A-0040 Pneumatic and electric balancers
- A-0050 Jacks
- A-0060 Blocks and pulleys
- A-0070 Capstans
- A-0080 Shear legs
- A-0090 Wall-mounted and jib cranes
- A-0100 Gantry and semi-gantry cranes
- A-0110 Explosion-proof overhead travelling cranes
- A-0120 Overhead travelling cranes with winch
- A-0130 Overhead travelling cranes with hoist
- A-0140 Hydraulic overhead travelling cranes
- A-0150 Underslung cranes
- A-0160 Automatic cranes
- A-0170 Cable cranes
- A-0180 Quay cranes
- A-0190 Monorail cranes
- A-0200 Self propelling cranes on tyres or tracks
- A-0210 Special purpose cranes
- A-0220 Manipulators for weightless handling
- A-0230 Jacks
- A-0240 Monorails
- A-0250 Automatic monorails
- A-0260 Goods elevators
- A-0270 Lever hoists
- A-0280 Hand operated hoists
- A-0290 Electric chain hoists
- A-0300 Electric rope hoists
- A-0310 Explosion-proof electric hoists
- A-0320 Hydraulic hoists
- A-0330 Pneumatic hoists
- A-0340 Telescopic-arm lifting gear
- A-0350 Permanent-magnet hoists
- A-0360 Bellows lifts
- A-0370 Suction-grip lifts
- A-0380 Electromagnet hoists

B Hand operated handling trucks

- B-0010 Hand trucks
- B-0020 Hand lift-trucks
- B-0030 Sack and barrel trucks
- B-0040 Hand barrows
- B-0050 Air bags for heavy loads
- B-0060 Hand forklifts
- B-0070 Live-wheel trucks
- B-0080 Roll containers
- B-0090 Roller devices for heavy loads
- B-0100 Pallet trucks

C Electric and internal combustion powered trucks for handling and lifting

- C-0010 Air cushion trucks
- C-0020 Automatic trucks
- C-0030 Multi directional fork trucks
- C-0040 High-lift platform trucks
- C-0050 Low-lift platform trucks
- C-0060 Platform trucks
- C-0070 Electromagnetic-track driverless trucks
- C-0080 Straddle carriers
- C-0090 Four-direction trucks
- C-0100 Loading trucks beaver trucks
- C-0110 Order picking trucks
- C-0120 Rubber track or wheel mounted electric trucks for transportation of heavy loads on stairs
- C-0130 Pedestrian controlled fork lift trucks
- C-0140 Front loading lift trucks
- C-0150 Retractable fork trucks
- C-0160 Mastless fork lift trucks
- C-0170 Lateral and front stacking trucks
- C-0180 Side-loading trucks
- C-0190 Straddle lift trucks
- C-0200 Electric trucks on rail
- C-0210 Platform trucks
- C-0220 Dumpers
- C-0230 Hand operated stacking trucks
- C-0240 Shunting locomotives
- C-0250 Trailers
- C-0260 Wagon movers
- C-0270 Pallet trucks
- C-0280 Tractors

D Automatic handling equipment and robots

- D-0010 A.G.V.
- D-0020 Servo-control and remote-control equipment
- D-0030 Automatic lifts
- D-0040 Programmable logic controllers
- D-0050 Robot-grippers suction cups
- D-0060 Presence or passage signalling devices
- D-0070 Fixed sequence manipulators
- D-0080 Programmable manipulators
- D-0090 Load-unload robot
- D-0100 Handling robots
- D-0110 Palletizing and depalletizing robots
- D-0120 Telemanipulators

E **Convogliatori e trasportatori continui**

E-0010 Convogliatori aerei ed a terra
E-0020 Elevatori a benna (skips)
E-0030 Elevatori a bilancelle ed a piani
E-0040 Elevatori a piattaforma
E-0050 Elevatori a tazze
E-0060 Elevatori magnetici
E-0070 Impianti discontinui a pressione, ad alta o bassa pressione
E-0080 Piani a rulli frizionati per accumulo e smistamento
E-0090 Ruote a tazze
E-0100 Scivoli a gravità con sospensione in aria
E-0110 Selezionatori automatici
E-0120 Separatori elettromagnetici a nastro e/o a magneti permanenti
E-0130 Teleferiche
E-0140 Trasbordatori
E-0150 Trasportatori a catena
E-0160 Trasportatori a catena incassata nel pavimento
E-0170 Trasportatori a coclea
E-0180 Trasportatori a gravità
E-0190 Trasportatori a monorotaia o birotaia elettrificate e non
E-0200 Trasportatori a nastro
E-0210 Trasportatori a nastro in acciaio o rete metallica
E-0220 Trasportatori a palette raschianti
E-0230 Trasportatori a rulli
E-0240 Trasportatori a rulli motorizzati
E-0250 Trasportatori a tapparelle
E-0260 Trasportatori a vibrazione
E-0270 Trasportatori magnetici
E-0280 Trasportatori pneumatici ed idraulici per materiali sfusi
E-0290 Trasportatori speciali
E-0300 Trasportatori su cuscinio d'aria

F **Mezzi ed impianti per movimentazione e trasporto persone**

F-0010 Ascensori
F-0020 Cabine su monorotaia
F-0030 Nastri mobili
F-0040 Scale mobili
F-0050 Seggiovie
F-0060 Teleferiche
F-0070 Vetture a batteria per interno stabilimento

G **Mezzi per lavoro aereo**

G-0010 Impalcature mobili
G-0020 Passerelle regolabili
G-0030 Piani caricatori
G-0040 Piattaforme idrauliche
G-0050 Piattaforme idrauliche per lavoro aereo
G-0060 Piattaforme meccaniche per lavoro aereo
G-0070 Ponteggi e strutture tubolari
G-0080 Torri e tralicci per ponti radio
G-0090 Scale
G-0100 Trabattelli

H **Formazione, stoccaggio di unità di carico**

H-0010 Attrezzature per ribaltamento casse-pallet
H-0020 Bancali in legno e metallici
H-0030 Casse, ceste e casse pallet
H-0040 Contenitori in cartone o materiale ecologico
H-0050 Contenitori in plastica
H-0060 Contenitori metallici
H-0070 Contenitori sovrapponibili a mano
H-0080 Gabbie metalliche o in legno
H-0090 Macchine e materiali per l'imballaggio
H-0100 Macchine ed attrezzature per avvolgimento unità palettizzata e relativi materiali
H-0110 Macchine nastratrici e relativi materiali
H-0120 Palettizzatori, depalettizzatori
H-0130 Pallet in acciaio
H-0140 Pallet in legno
H-0150 Pallet in plastica
H-0160 Paretali e supporti sovrapponibili per pallet
H-0170 Reggiatrici, legatrici, fasciatrici e relativi materiali
H-0180 Slipsheet

I **Scaffalature per magazzino**

I-0010 Armadi a piani rotanti per magazzino
I-0020 Armadi, mobili per magazzino e per il personale
I-0030 Cantiliever, scaffalature per barre e carichi lunghi (a rastrelliera, a mensola, ad alveare, ecc.)
I-0040 Scaffalature a piani rotanti
I-0050 Scaffalature autoportanti per magazzino
I-0060 Scaffalature mobili compatibili
I-0070 Scaffalature per materiali sciolti o contenitori leggeri (a ripiani, a gravità, ecc.)
I-0080 Scaffalature per pallet, cestoni, contenitori pesanti (con correnti, con mensole, tipo drive in, ecc.)
I-0090 Scaffalature servite da mezzi automatici
I-0100 Scaffali automatici

K **Impianti e sistemi d'immagazzinaggio**

K-0010 Carrelli trilaterali con guide laterali e rulli di contrasto
K-0020 Carrelli trilaterali guidati ad induzione
K-0030 Gru da impilaggio
K-0040 Magazzini verticali
K-0050 Trasloelevatori

M **Impianti di dosaggio e pesatura meccanica ed elettronica**

M-0010 Impianti di dosaggio automatico
M-0020 Impianti di pesatura elettronica (su piattaforma, su nastro, su serbatoio, ecc.)
M-0030 Impianti di pesatura meccanica (su piattaforma, su gru, ecc.)

N **Porte e attrezzature per il livellamento**

N-0010 Chiusure industriali sezionali o ad impacco laterale
N-0020 Pedane mobili idrauliche
N-0030 Pedane mobili meccaniche
N-0040 Pedane regolabili
N-0050 Piattaforme per sollevamento di materiali e persone
N-0060 Ponti di collegamento
N-0070 Porte automatiche
N-0080 Porte flessibili
N-0090 Portoni industriali metallici e/o in pvc a scomparsa rapida
N-0100 Sigillanti rialzati e a terra per punti di carico e scarico
N-0110 Tunnel (per ribalta, a terra, per magazzino)

P **Pavimentazioni**

P-0010 Pavimentazioni industriali
P-0020 Rivestimenti e prodotti
P-0030 Soppalchi, grigliati per piani di calpestio e mezzanini
P-0040 Tappeti antidrucciolevoli

Q **Macchine per la pulizia industriale**

Q-0010 Aspiratori
Q-0020 Attrezzature per raccolta e trasporto scarti e rifiuti
Q-0030 Contenitori e cassonetti per scarti e rifiuti
Q-0040 Lavapavimenti per uso industriale
Q-0050 Macchine spazzatrici
Q-0060 Presse e compattatori per scarti e rifiuti
Q-0070 Raschiatrici

E **Conveyors and elevators**

E-0010 Overhead and floor level conveyors
E-0020 Skip hoists
E-0030 Suspended swing tray conveyors and fixed tray conveyors
E-0040 Platform elevators
E-0050 Bucket elevators
E-0060 Magnetic elevators
E-0070 Intermittent pneumatic conveyors medium and high pressure
E-0080 Accumulation and transfer braked roller tables
E-0090 Bucket wheels
E-0100 Air slides
E-0110 Automatic sorting devices
E-0120 Permanent magnet and/or electromagnetic belt separators
E-0130 Cableways
E-0140 Transfers
E-0150 Chain conveyors
E-0160 Floor conveyors
E-0170 Screw conveyors
E-0180 Gravity conveyors
E-0190 Overhead powerdriven and idle conveyors
E-0200 Belt conveyors
E-0210 Steel band or wire mesh conveyors
E-0220 Scraper conveyors
E-0230 Roller conveyors
E-0240 Live roller conveyors
E-0250 Slat conveyors
E-0260 Vibrating conveyors
E-0270 Magnetic conveyors
E-0280 Pneumatic and hydraulic conveyors for bulk materials
E-0290 Special conveyors
E-0300 Air cushion conveyors

F **Equipment and systems for persons' transportation**

F-0010 Lifts
F-0020 Monorail cabs
F-0030 Passenger conveyors
F-0040 Escalators
F-0050 Chair-lift
F-0060 Cableways
F-0070 Electric battery cars for internal traffic

G **Elevated work access equipment**

G-0010 Mobile scaffolding
G-0020 Adjustable gangways
G-0030 Loading platforms
G-0040 Hydraulic loading platforms
G-0050 Hydraulic elevated access platforms
G-0060 Mechanical elevated access platforms
G-0070 Tubular scaffolding and frames
G-0080 Towers and frameworks for radio bridge
G-0090 Stairs and ladders
G-0100 Telescopic scaffoldings

H **Processes and equipment for unit loads**

H-0010 Pallet and box tipping equipment
H-0020 Wooden or metal shelves and racks
H-0030 Boxes baskets and palletboxes
H-0040 Cardboard or ecological material containers
H-0050 Plastic tote boxes
H-0060 Metal containers
H-0070 Handstackable containers
H-0080 Metal or wooden crates
H-0090 Machines and material for packaging
H-0100 Wrapping machines equipment and related materials
H-0110 Taping machines and related materials
H-0120 Palletizers and depalletizers
H-0130 Steel pallets
H-0140 Wooden pallets
H-0150 Plastic pallets
H-0160 Pallet collars and supports for stackable pallets
H-0170 Strapping and string tying machines and related materials
H-0180 Slipsheet

I **Storage racks and shelving**

I-0010 Rotating shelf cabinets
I-0020 Cabinets and furniture for warehouse and working staff
I-0030 Cantiliever racking system, shelving for rods and long loads (rack type bracket and beehive type)
I-0040 Rotating shelf racks
I-0050 Self-carrying shelving for storerooms
I-0060 Mobile stackable shelvings
I-0070 Racks for loose goods or light containers (shelf type gravitytype, etc.)
I-0080 Racks for pallets, crates and heavy containers (stringer type, bracket type, drive-in type, etc.)
I-0090 Racks served by automatic equipment
I-0100 Automatic shelves

K **Storage systems and installations**

K-0010 Lateral and front stacking trucks with lateral guides and rollers
K-0020 Lateral and front stacking trucks with induction control and steering
K-0030 Stacking cranes
K-0040 Vertical storage systems
K-0050 Stacking cranes transtackers

M **Mechanical and electronic metering and weighing systems**

M-0010 Automatic metering systems
M-0020 Electronic weighing systems (platform belt tank ect.)
M-0030 Mechanical weighing systems (platform crane etc.)

N **Doors and levelling devices**

N-0010 Sectional or sliding industrial doors
N-0020 Hydraulic mobile platforms
N-0030 Mechanical mobile platforms
N-0040 Adjustable platforms
N-0050 Lifting platforms for load and personnel
N-0060 Connecting bridges
N-0070 Automatic doors
N-0080 Flexible doors
N-0090 Quick-sinkable gates metal and pvc
N-0100 Sealing devices for loading and unloading points
N-0110 Telescopic tunnels

P **Industrial floorings**

P-0010 Industrial flooring
P-0020 Coatings and products
P-0030 Elevated walk-on platforms gratings for walk-on platforms, gangways and mezzanines
P-0040 Non-skid carpets

Q **Industrial cleaning machines**

Q-0010 Vacuum cleaners
Q-0020 Waste collecting and removal devices
Q-0030 Waste collecting bins
Q-0040 Industrial floor washing machines
Q-0050 Floor sweeping machines
Q-0060 Garbage presses and compactors
Q-0070 Scraping machines

R Attrezzature di presa e manipolazione per carrelli elevatori

R-0010 Attrezzature per manipolazione carichi speciali
R-0020 Attrezzature per rotazione e ribaltamento carichi
R-0030 Attrezzature trilaterali per carrelli
R-0040 Forche
R-0050 Pinze di serraggio
R-0060 Pinze per laterizi
R-0070 Spreader per container
R-0080 Traslatori per forche

S Attrezzature di presa e manipolazione per apparecchi di sollevamento

S-0010 Benne
S-0020 Bilancini per presa carico
S-0030 Braghe
S-0040 Forche
S-0050 Nastri per sollevamento e ancoraggio
S-0060 Pinze di serraggio
S-0070 Ventose pneumatiche

T Componenti ed accessori

T-0010 Accessori per sollevamento ed ancoraggio
T-0020 Accumulatori industriali per trazione e stazionari
T-0030 Arresta motori elettrici e valvole motorizzate
T-0040 Attrezzature elettromeccaniche
T-0050 Cabine di comando per gru
T-0060 Cabine per carrelli elevatori
T-0070 Carrucole e supporti
T-0080 Catene
T-0090 Catene di trasporto industriali, agricole, ecc.
T-0100 Catene per sollevamento
T-0110 Celle idrostatiche ed elettroniche per pesatura
T-0120 Cinghie piane di trasmissione
T-0130 Componenti di comando
T-0140 Componenti di potenza
T-0150 Contattori ed avviatori
T-0160 Cuscinetti
T-0170 Depuratori catalitici per gas di scarico
T-0180 Depuratori di gas ad acqua
T-0190 Dischi a canale
T-0200 Dispositivi ausiliari per motori
T-0210 Elettrocalamite - Elettromagneti
T-0220 Equilibratori
T-0230 Equipaggiamenti elettrici
T-0240 Equipaggiamenti elettronici
T-0250 Equipaggiamenti idraulici e pneumatici
T-0260 Freni e componenti per impianti frenanti
T-0270 Funi metalliche
T-0280 Ganci per sollevamento
T-0290 Giunti di trasmissione
T-0300 Gomme piene per carrelli elevatori e per veicoli aziendali
T-0310 Impianti di lubrificazione
T-0320 Indicatori e limitatori di carico
T-0330 Ingranaggi
T-0340 Limitatori di portata
T-0350 Linee elettriche di alimentazione (prefabbricate, a festoni, ecc.)
T-0360 Montanti e strutture accessorie per impianti di sollevamento
T-0370 Montanti per carrelli elevatori
T-0380 Motori elettrici
T-0390 Motori termici
T-0400 Motoriduttori e motoriduttori di traslazione ad albero cavo
T-0410 Mozzi ed assali con o senza freni per carrelli
T-0420 Nastri per trasportatori (in acciaio, in gomma, in materiale plastico, magnetici)
T-0430 Piastre porta-forche
T-0440 Pneumatici
T-0450 Ponti differenziali
T-0460 Presse per montaggio e smontaggio di gomme di ogni tipo
T-0470 Profili e guide di scorrimento in materiale sintetico
T-0480 Profili per montanti di carrelli elevatori
T-0490 Profili per piastre porta-forche
T-0500 Profili speciali laminati ed estrusi in acciaio
T-0510 Pulsantieri - Pedaliere
T-0520 Raddrizzatori di corrente
T-0530 Respingenti e deceleratori
T-0540 Ricambi per carrelli elevatori
T-0550 Riduttori e variatori di velocità
T-0560 Riscaldatori a raggi infrarossi a gas
T-0570 Rulli avvolgicavo e avvolgitubo
T-0580 Rulli per trasportatori a nastro
T-0590 Ruote con riduttore e motore elettrico a c.c.
T-0600 Ruote e ruote con supporto
T-0610 Ruote/rulli per transpallet
T-0620 Scatole cambio (idrauliche, meccaniche, ecc.)
T-0630 Sedili
T-0640 Segnalatori stato di carica delle batterie
T-0650 Sensori
T-0660 Separatori magnetici
T-0670 Silenziatori
T-0680 Sistemi antideflagranti
T-0690 Tamburi avvolgicavo
T-0700 Tamburi con motore e riduttore
T-0710 Tamburi con motore elettrico
T-0720 Tamburi per trasportatori
T-0730 Telecomandi
T-0740 Testate portaruote
T-0750 Trasmissione dati alfanumerici via radio
T-0760 Trasmissioni flessibili
T-0770 Valvole a stella per impianti di trasporto pneumatico
T-0780 Ventilatori, pompe d'aria, compressori per impianti di trasporto pneumatico

V Attrezzature antinfortunistiche (relative ai trasporti interni)

V-0010 Dispositivi di controllo del funzionamento, affidabilità, sicurezza
V-0020 Dispositivi di protezione collettiva ed individuale
V-0030 Dispositivi di segnalazione acustica ed ottica
V-0040 Indumenti di protezione antinfortunistica (guanti, tute, cappucci, ecc.)

LA Trasporti

LA-0010 Trasporto aereo
LA-0020 Trasporto combinato
LA-0030 Trasporto ferroviario
LA-0040 Trasporto fluviale
LA-0050 Trasporto intermodale
LA-0060 Trasporto marittimo
LA-0070 Trasporto merci refrigerate
LA-0080 Trasporto multimodale
LA-0090 Trasporto prodotti pericolosi
LA-0100 Trasporto prodotti speciali
LA-0110 Trasporto stradale

LB Container e apparecchi per movimentazione

LB-0010 Attrezzature per movimentazione casse mobili e container
LB-0020 Casse mobili
LB-0030 Container
LB-0040 Container refrigerati

R Handling and grabbing equipment for lift-trucks

R-0010 Special load manipulation equipment
R-0020 Load-turning and tipping equipment
R-0030 Lateral and front stacking attachments
R-0040 Forks
R-0050 Clamps
R-0060 Brick clamps
R-0070 Container spreaders
R-0080 Side shifting attachments

S Handling and grabbing equipment for lifting equipment

S-0010 Buckets
S-0020 Load bars spreaders
S-0030 Slings
S-0040 Forks
S-0050 Lifting and anchoring belts
S-0060 Clamps
S-0070 Pneumatic suction cups

T Components and accessories

T-0010 Load lifting and anchoring equipment
T-0020 Industrial accumulators for vehicles and stationary equipment
T-0030 Stopping devices for electric motors and motor-driven valves
T-0040 Electromechanical equipment
T-0050 Driver's cab for cranes
T-0060 Cabs for fork-lift trucks
T-0070 Pulleys and supports
T-0080 Chains
T-0090 Conveyor chains for industry agriculture
T-0100 Lifting chains
T-0110 Hydrostatic and electronic load cells
T-0120 Flat belts
T-0130 Control components
T-0140 Electric power components
T-0150 Contactors and starting control devices
T-0160 Bearings
T-0170 Exhaust gas catalytic cleaners
T-0180 Exhaust gas water cleaners
T-0190 Channel section rims
T-0200 Auxiliaries for motors
T-0210 Electromagnets
T-0220 Balancers
T-0230 Electrical equipment
T-0240 Electronic control equipment
T-0250 Hydraulic and pneumatic equipment
T-0260 Brakes and braking system components
T-0270 Metal ropes and cables
T-0280 Lifting hooks
T-0290 Shaft couplings
T-0300 Solid rubber tyres for forklift trucks and industrial vehicles
T-0310 Lubrication systems
T-0320 Load indicators and limiters
T-0330 Gears
T-0340 Load limiting devices
T-0350 Electric lines (prefabricated loop feeders, etc.)
T-0360 Masts and lifting equipment accessories
T-0370 Lift truck masts
T-0380 Electric motors
T-0390 Internal combustion engines
T-0400 Drives and slip on travelling drives hollow-shaft gear reducers
T-0410 Wheel hubs and axles with or without brakes for industrial trucks
T-0420 Conveyor belting (steel rubber, plastic, magnetic)
T-0430 Fork carriers
T-0440 Pneumatic tyres
T-0450 Differentials and axles
T-0460 Presses for assembly and disassembly of every type of tyres
T-0470 Profiles and roller chain guides in synthetic material
T-0480 Sections for lift trucks masts
T-0490 Sections for forklift plates
T-0500 Special extruded and rolled steel sections
T-0510 Pushbutton boards - Pedal boards
T-0520 Current rectifiers
T-0530 Buffer and bumpers
T-0540 Spare parts for lift trucks
T-0550 Speed reducers and variators
T-0560 Gas infra-red heaters
T-0570 Cable and hose wind-up drums
T-0580 Rollers for belt conveyors
T-0590 Driving wheels with incorporated reduction gear and electric engine
T-0600 Wheels and castors
T-0610 Roller/wheels for pallet trucks
T-0620 Gear boxes (hydraulic, mechanical, etc.)
T-0630 Seats
T-0640 Battery charge monitors
T-0650 Sensors
T-0660 Magnetic sorting
T-0670 Silencers-Mufflers
T-0680 Explosion proof systems
T-0690 Cable wind-up drums
T-0700 Geared pulleys
T-0710 Electric driving pulleys
T-0720 Conveyor pulleys
T-0730 Remote controls
T-0740 Wheel carrier beams
T-0750 Alphanumeric data transmission by radio
T-0760 Flexible drives
T-0770 Rotary feeders for pneumatic conveyors
T-0780 Fans blowers for pneumatic conveyors

V Accident prevention and safety equipment

V-0010 Equipment for monitoring of operation reliability and safety
V-0020 Collective and individual safeguards
V-0030 Audible and visual signalling
V-0040 Safety garments (gloves overalls hoods etc.)

LA Transport

LA-0010 Air transport
LA-0020 Combined transport
LA-0030 Rail transport
LA-0040 Waterway transport
LA-0050 Intermodal transport
LA-0060 Sea transport
LA-0070 Cold merchandise transport
LA-0080 Multimodal transport
LA-0090 Dangerous products transport
LA-0100 Special products transport
LA-0110 Roadway transport

LB Containers and handling equipment

LB-0010 Equipment for handling mobile crates and containers
LB-0020 Mobile crates
LB-0030 Containers
LB-0040 Cold containers

LB-0050 Container riscaldati
LB-0060 Container ventilati
LB-0070 Mezzi speciali per la movimentazione dei container
LB-0080 Portainers
LB-0090 Spreader per container
LB-0100 Transtainers

LC Attrezzature per veicoli

LC-0010 Attrezzature per carri ferroviari
LC-0020 Attrezzature per trasporto aereo
LC-0030 Attrezzature per trasporto marittimo e fluviale
LC-0040 Carrozzerie per veicoli attrezzati per trasporto bevande
LC-0050 Carrozzerie per veicoli attrezzati per trasporto bombole e prodotti gassosi
LC-0060 Gru per autocarri
LC-0070 Piattaforme per lavoro aereo su veicoli
LC-0080 Sistemi veloci di caricamento autoveicoli industriali
LC-0090 Sponde montacarichi per veicoli

LD Consulenza e progettazione d'impianti

LD-0010 Assicurazioni
LD-0020 Assistenza e consulenza doganale
LD-0030 Banche dati
LD-0040 Certificazione di qualità
LD-0050 Consulenza e progettazione d'impianti
LD-0060 Consulenza logistica (SCM)
LD-0070 Distribuzione
LD-0080 Produzione
LD-0090 Servizi finanziari
LD-0100 Trasporti

LE Servizi logistici integrati

LE-0010 Corrieri espresso
LE-0020 Deposito merci
LE-0030 Distribuzione e consegna
LE-0040 Fornitori di servizi logistici integrati
LE-0050 Gestione pallet a rendere
LE-0060 Lavorazioni/personalizzazioni prodotti
LE-0070 Messaggerie
LE-0080 Noleggio container
LE-0090 Order processing
LE-0100 Outsourcing
LE-0110 Ricezione merci
LE-0120 Riconfezionamenti
LE-0130 Spedizionieri
LE-0140 Stoccaggio merci
LE-0150 Trasporti internazionali

LF Infrastrutture logistiche

LF-0010 Autoporti
LF-0020 Centro merci
LF-0030 Consorzi o società autostradali
LF-0040 Interporti
LF-0050 Piattaforme logistiche
LF-0060 Porti
LF-0070 Terminal aeroportuali
LF-0080 Terminali ferroviari

LG Informatica

LG-0010 Hardware
LG-0020 Mezzi e sistemi per la gestione dell'informazione
LG-0030 Software gestione dei servizi (es. fatturazione)
LG-0040 Software gestione del magazzino
LG-0050 Software gestione del magazzino c/ terzi
LG-0060 Software gestione del trasporto e della distribuzione
LG-0070 Software gestione procedure doganali
LG-0080 Software per il controllo della produzione

LH RFID - Identificazione automatica

LH-0010 Altri mezzi trasmissione dati
LH-0020 Chip card
LH-0030 Codice a barre
LH-0040 Codice magnetico
LH-0050 Marchiatrici, etichettatrici e relativi sistemi
LH-0060 Riconoscimento caratteri Ocr (ottici)
LH-0070 Riconoscimento immagini
LH-0080 Riconoscimento vocale
LH-0090 Sistemi di codifica e di lettura delle informazioni
LH-0100 Sistemi di identificazione magnetica
LH-0110 Sistemi di identificazione mediante codici a barre
LH-0120 Sistemi di trattamento immagini
LH-0130 Sistemi Radio Frequency IDentification
LH-0140 Sistemi vari di identificazione (infrarossi, microonde, induttivi, ecc.)
LH-0150 Stampanti etichette, codice a barre, ecc.

LL Reverse logistics

LL-0010 Distruzione merci
LL-0020 Gestione materiali obsoleti
LL-0030 Impianti di disassemblaggio e selezione materiali dismessi
LL-0040 Impianti per trattamento e separazione materiali imballaggio
LL-0050 Presse per balle
LL-0060 Trattamento imballaggi dismessi

LM Picking

LM-0010 Manipolatori e facilitatori per il picking
LM-0020 Sistemi di smistamento automatico (sorter)
LM-0030 Tecnologie per il picking

LN Tracking and tracing delle merci

LN-0010 Identificazione automatica
LN-0020 Sigilli di sicurezza per trasporti

LP Telecomunicazioni/Telefonia

LP-0010 Comunicazione di rete: extranet
LP-0020 Comunicazione di rete: internet
LP-0030 Comunicazione di rete: intranet
LP-0040 Comunicazione mobile, telefonia cellulare
LP-0050 Electronic Data Interchange (EDI)
LP-0060 Ricetrasmittitori
LP-0070 Servizi satellitari di assistenza e sicurezza dei veicoli
LP-0080 Servizi satellitari di gestione e controllo dei veicoli

LR Servizi

LR-0010 Banche
LR-0020 Enti/iniziativa di formazione
LR-0030 Immobili logistici
LR-0040 Istituzioni/Programmi di ricerca
LR-0050 Logistica conto terzi
LR-0060 Noleggio
LR-0070 Pannelli di programmazione
LR-0080 Prove di qualifica dinamica, vibrazionale e ad urto
LR-0090 Società di leasing
LR-0100 Supporti magnetici, in ABS e metallici

LS Associazioni - Stampa tecnica - Enti

LS-0010 Associazioni di categoria
LS-0020 Enti Pubblici
LS-0030 Fiere
LS-0040 Stampa tecnica

LB-0050 Heated containers
LB-0060 Ventilated containers
LB-0070 Special means for container handling
LB-0080 Portainers
LB-0090 Spreaders for containers
LB-0100 Transtainers

LC Vehicle equipment

LC-0010 Equipment for rail cars
LC-0020 Equipment for air transport
LC-0030 Equipment for sea and waterway transport
LC-0040 Bodyworks for vehicle equipped for beverage transportation
LC-0050 Bodyworks for vehicles equipped for carboys and gas products transportation
LC-0060 Cranes for long-haul trucks
LC-0070 Platform for air work on vehicles
LC-0080 Swift load systems for industrial vehicles
LC-0090 Load lift gates for vehicles

LD Consultancy and engineering design for installations

LD-0010 Insurance
LD-0020 Custom clearance assistance and consultancy
LD-0030 Database
LD-0040 Quality certification
LD-0050 Consultancy and design installations
LD-0060 Logistics consultancy (SCM)
LD-0070 Distribution
LD-0080 Production
LD-0090 Financial services
LD-0100 Transport

LE Integrated logistics services

LE-0010 Express couriers
LE-0020 Goods consignment
LE-0030 Distribution and delivery
LE-0040 Provider integrated logistics services
LE-0050 Return pallet service
LE-0060 Preparation/personalisation products
LE-0070 Shipping
LE-0080 Container rental
LE-0090 Order processing
LE-0100 Outsourcing
LE-0110 Goods reception
LE-0120 Repacking
LE-0130 Forwarding
LE-0140 Goods storehousing
LE-0150 Long-haul transport

LF Logistics Infrastructure

LF-0010 Lorry parking area
LF-0020 Goods center
LF-0030 Consortia and motorway companies
LF-0040 Interports
LF-0050 Logistics platforms
LF-0060 Ports
LF-0070 Airport terminals
LF-0080 Rail terminals

LG Informatics

LG-0010 Hardware
LG-0020 Data processing equipment and systems
LG-0030 Invoicing management software
LG-0040 Storehouse management software
LG-0050 Third-party storehouse management software
LG-0060 Transport and distribution management software
LG-0070 Customs clearance management software
LG-0080 Production line control software

LH RFID - Automatic Identification

LH-0010 Other equipment for data communications
LH-0020 Chip card
LH-0030 Barcodes
LH-0040 Magnetic codes
LH-0050 Marking and labelling machines and systems
LH-0060 Typeface recognition (optics)
LH-0070 Image recognition
LH-0080 Voice recognition
LH-0090 Information reading and codifying systems
LH-0100 Magnetic identification systems
LH-0110 Barcode identification systems
LH-0120 Image treatment systems
LH-0130 Radio Frequency IDentification systems
LH-0140 Various identification systems (infra-red micro-wave inductive etc.)
LH-0150 Labels, barcode etc. printers

LL Reverse logistics

LL-0010 Goods disposal
LL-0020 Obsolete material management
LL-0030 Dismantling installations and used material selection
LL-0040 Installations for packing material selection and treatment
LL-0050 Presses for bales
LL-0060 Used packing material treatment

LM Picking

LM-0010 Picking manipulators and facilitators
LM-0020 Sorters
LM-0030 Picking technology

LN Goods tracking and tracing

LN-0010 Automatic identification
LN-0020 Safety seal strap for transport

LP Telecommunications/Telephone

LP-0010 Network communication: extranet
LP-0020 Network communication: internet
LP-0030 Network communication: intranet
LP-0040 Mobile communication cell phones
LP-0050 Electronic Data Interchange (EDI)
LP-0060 Transceivers
LP-0070 Satellite services for vehicle assistance and safety
LP-0080 Satellite services for vehicle management and control

LR Services

LR-0010 Banks
LR-0020 Bodies/Educationals
LR-0030 Logistics real estate
LR-0040 Institutes/Research programmes
LR-0050 Third-party logistic management
LR-0060 Hire
LR-0070 Programming panels
LR-0080 Dynamic shock and vibration qualification tests
LR-0090 Leasing companies
LR-0100 ABS and metallic magnetic supports

LS Professional Organizations, Technical Publications, Bodies

LS-0010 Professional organizations
LS-0020 Public Bodies
LS-0030 Fair organizations
LS-0040 Technical publications