



Progetto e sviluppo utilizzando i più avanzati sistemi di disegno 3D.
Planning and project development using the latest generation 3D design systems.

DOMEX®
 HIGH STRENGTH STEEL

Le nostre macchine sono costruite interamente con i migliori acciai svedesi ssab, domex e weldox.
Our machines are totally made of the best SSAB, DOMEX and WELDOX Swedish steel.



Figurone colonna di grandi dimensioni, costruito con i migliori acciai e dentatura temperata ad induzione, robusti cuscinetti auto-centranti, doppie aste a cremagliera e canne di rotazione cromate internamente.
Pinion for large size column made by using best quality steel and induction hardened gear tooth, robust self-centring bearings, double rack rods and tubes of rotation internally chrome.



Perneria rettificata di grandi dimensioni, boccole in bronzo alta qualità con canali di distribuzione del grasso che permettono di aumentare i cicli di lavoro della macchina e riducono l'usura.
Large size ground pins and bolts, high quality bronze bushings with grease distribution channels which allow the number of working cycles of the machine to be increased thus reducing its wear.



Potente sistema di rotazione a doppia cremagliera in bagno d'olio che permette movimenti veloci con la massima precisione, con sistema di smorzamento di fine corsa.
Powerful double track oil-bath rotation system which allows for fast movements with the utmost precision. End of stroke damping system.



Sistema con biella di potenza per aumentare la forza di sollevamento nel più ampio raggio d'azione.
System with driving connecting rod to increase the lifting power for the widest range of action.



Tubazioni dei bracci internamente protette per ridurre al minimo le rotture. Sistema innovativo per la rapida sostituzione dei tubi.
Internally protected job piping to reduce breaking. Innovative system for fast replacement of piping.



Bracci telescopici con sistema innovativo di ammortizzamento, evitando rotture della catena.
Telescoping jibs with innovative shock absorbing device which avoids the chain from breaking.



Tubazioni parker e raccordi grevilli brevettati a sgancio rapido per una superiore durata nel tempo dei tubi flessibili e per una manutenzione semplice e veloce.
Parker pipe fittings and patented swivel connectors with quick release coupling to ensure longer lasting life of the flexible pipes as well as easy and quick maintenance.



Distributori idraulici di comando proporzionali e compensati per effettuare contemporaneamente il maggior numero di movimenti.
Compensating hydraulic distributors with proportional control to carry out the greatest number of movements simultaneously.



Postazione di comando ergonomica, dotata di leve a joystick (anche servoidrauliche) e comandi a pedale.
Ergonomic driver's seat equipped with joystick levers (even servo-hydraulic ones) and foot-control levers.



Distributore proporzionale danfoss completo di centralina elettronica per gestione e programmazione funzioni. Joystick proporzionali per montaggio esterno e schermatura contro interferenze.
Danfoss spool valve complete with electronic control unit for managing and programming the functions. Equipped with proportional joysticks to be assembled externally and with anti-interference shielding.



Radiocomando a richiesta per effettuare ogni operazione in sicurezza. Disponibile a leva o con joystick a 3 assi.
Upon request, all loaders can be provided with a remote control to carry out all operations independently from the position of the crane.



Posto guida a terra con distributore elettroidraulico.
Driver's seat on the floor with electro-hydraulic distributor.



Postazione di comando con capottura di protezione.
Driver's seat with protective cover.



Postazione di comando con cabina protetta ad elevata visibilità, dotata di tutti i comfort di serie e rialzabile idraulicamente. Disponibile anche la versione oc.
Driver's seat with high visibility protected cabin equipped with all modern conveniences as standard supply that can be hydraulically lifted up. Also available version left.



Dispositivi di sicurezza con valvole overcenter sul cilindro distributore di momento e sensori sugli stabilizzatori.
Safety devices with over-center valves on the cylinders, load current limiter and sensors on the stabilizers.



Equipaggiamento di sicurezza con manometro ad indicazione del sovraccarico, dispositivo di arresto d'emergenza, contatore, sensore uomo-presente nel sedile e protezioni per leve di comando.
Safety equipment with manometer indicates overload, emergency stop device, time meter, presence detection sensor on the seat and protections for control levers.



Stabilizzatori serie recycling per cassoni scarrabili.
Stabilisers series recycling for hooklift box.



Stabilizzatori telescopici orientabili a 180°.
Disponibili anche con ribaltamento idraulico a catena.
Telescoping stabilizers with rotation at 180°.
Also available with hydraulic tilting chain device.



Scambiatore di calore automatico con centralina proporzionale per mantenere il circuito idraulico a temperatura costante.
Automatic heat exchanger with proportional control unit to maintain the hydraulic circuit at a constant temperature.



Fari di lavoro protetti e azionabili dal posto guida disponibili anche a led.
Protected working lights which can be activated from the driver's seat.



Sistema innovativo brevettato di antipendio con tubazioni protette.
Patented innovative anti-swinging system with protected piping.



Sistema innovativo e veloce di sgancio cerniere raccolto differenziata.
Innovative and quick releasing system for containers for the differentiated collection.