

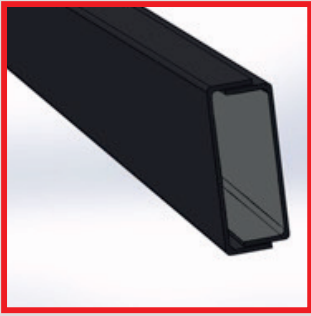
DANIELE & GIRAUDDO



NUOVA GAMMA
DI CARICATORI FRONTALI
PIÙ AMPIA,
FUNZIONALE E
MIGLIORE IN OGNI SUA
FUNZIONE

NEW RANGE
OF FRONT LOADER
MORE EXTENSIVE,
FUNCTIONAL AND
BETTER IN EVERY
FUNCTION

NOUVELLE GAMME DE
CHARGEUSES FRONTALES
PLUS ÉTENDUE, PLUS
FONCTIONNELLE ET
MEILLEURE DANS
CHAQUE FONCTION



ROBUSTEZZA GARANTITA

I bracci del caricatore sono realizzati con un doppio profilo ad U che garantiscono maggiore robustezza e resistenza alla sforzo non penalizzano in alcun modo il design garantendo profili esterni lisci ed arrotondati.

ROBUST GUARANTEED

The loader arms are made with a double U-profile that provide greater strength and resistance to stress and do not penalize in any way the design and ensure smooth and rounded external profiles.

ROBUSTESSE GARANTIE

Les bras du chargeur sont réalisés avec un double profil en U qui garantit une plus grande solidité et résistance à l'effort, sans pénaliser en aucune façon la conception, garantissant des profils externes lisses et arrondis.



MASSIMA FORZA

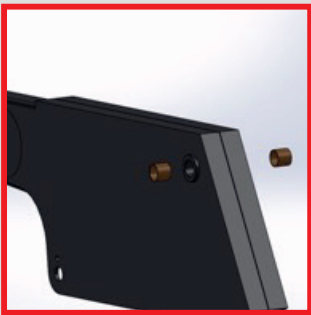
Il punto di massimo sforzo del caricatore è protetto da due piastre laterali aggiuntive in grado di accogliere i bracci al suo interno per garantire un supporto extra robusto nel punto più gravoso.

MAXIMUM STRENGTH

The point of maximum stress of the loader is protected by two additional side plates and can accommodate the arms in its interior to ensure a sturdy extra support.

LA FORCE MAXIMALE

Le point d'effort maximal de la chargeur est protégé par deux plaques latérales supplémentaires qui peuvent accueillir les bras à l'intérieur pour assurer un soutien extra solide au point le plus lourd.



MASSIMA QUALITÀ

I perni dei caricatori Predator lavorano tutti su boccole alveolate formate da tre strati legati, una striscia di supporto in acciaio e una matrice porosa in CuSn10 impegnata e rivestita con un copolimero di resina acetile.

HIGHEST QUALITY

The pins of the loaders Predator working above all on bushings formed of three layers, a strip of steel support and a porous matrix in CuSn10 engaged and coated with a copolymer of resin.

QUALITÉ MAXIMALE

Les broches des chargeur Predator fonctionnent toutes sur des douilles en nid d'abeille formées de trois couches collées, d'une bande de support en acier et d'une matrice poreuse en CuSn10 engagée et recouverte d'un copolymère de résine d'acétyle.



MASSIMA SICUREZZA E PROTEZIONE

Il caricatore Predator ospita all'interno dei suoi bracci tutti i tubi oleodinamici garantendo la massima sicurezza di funzionalità e la miglior protezione dai fattori esterni che potrebbero danneggiarli. La valvola idraulica, l'ammortizzatore e l'elettrovalvole sono tutte poste sul tubo trasversale anteriore appositamente protette da un carter.

MAXIMUM SECURITY AND PROTECTION

The loader Predator hosts within its arms all the hydraulic pipes to ensure maximum safety of functionality and the best protection from external factors that may damage them. The hydraulic valve, damper and the solenoid valves are all located on the front cross tube specially protected by a carter.

SÉCURITÉ ET PROTECTION MAXIMALES

Le chargeur Predator abrite tous les flexibles hydrauliques à l'intérieur de ses bras, assurant une sécurité de fonctionnement maximale et la meilleure protection contre les facteurs externes qui pourraient les endommager. La valve hydraulique, l'amortisseur et les électrovannes sont tous placés sur la traverse avant spécialement protégés par un carter.



Daniele&Giraudò opera da oltre vent'anni nel settore agricolo e forestale progettando e costruendo un'ampia gamma di caricatori forestali, retroescavatori, caricatori frontali, lame e vomeri sgombraneve e spargisale: tutte macchine robuste e versatili, adatte all'utilizzo in condizioni estreme. Daniele&Giraudò, presente in tutta Europa e in continua espansione sui nuovi mercati internazionali, è oggi un sicuro punto di riferimento nel settore. Rendere il lavoro migliore, ottimizzare al massimo il tempo e migliorare confort e sicurezza sono punti fondamentali dei nuovi caricatori Predator. Costruiti e progettati con severi standard di qualità, utilizzando i materiali migliori che il mercato offre, sono adatti per gli utilizzi più impegnativi, in ogni condizione di lavoro. L'affidabilità e le prestazioni elevate, lo sgancio e l'aggancio rapido, l'ampia visibilità, il design moderno sono caratteristiche che rendono il caricatore Predator un sicuro punto di riferimento per il mercato, in grado di garantire una forza certa, una funzionalità migliore, un lavoro più effettivo, sicuro ed ergonomico.

I caricatori frontali Predator sono equipaggiati con:

- parallelogramma meccanico;
- doppio snodo terminale per maggiore rovescio degli attrezzi;
- sgancio rapido tipo EURO degli attrezzi terminali;
- sgancio rapido dalla trattrice;
- perni montati su boccole antiusura;
- piedi di parcheggio;
- tubi idraulici interni ai bracci;
- valvola di divisione dell'olio e predisposizione per funzioni idrauliche supplementari;



Daniele&Giraudò has been working for over twenty years in the farming and forestry sector. It designs and builds a wide range of forestall loaders, frontal loaders, backhoes, snowploughs and grit spreaders: all the machines are versatile, strong and suitable for use in conditions of extreme stress. Daniele&Giraudò is today a point of reference in the sector. Daniele&Giraudò operates throughout Europe and is furthermore expanding to new international markets. Make the job better, to maximize time and improve comfort and security are key for new loaders Predator. Built and designed with exacting quality standards, using the best materials that the market offers, Predator chargers are suitable for the most demanding applications in any working condition. The reliability and high performance, the release and the quick attach, broad visibility, modern design are features that make the loaders Predator a sure point of reference for the market, able to guarantee a reliable force, a feature better, a more effective, safe and ergonomic.

Predator frontal loaders are equipped with:

- mechanic parallel link;
- double end joint for more efficient unloading operations;
- quick attach system type EURO for end-tools;
- quick attack system on the tractor;
- pins mounted on wear resistant bushings;
- parking feet;
- hydraulic hoses inside the arms;
- valve oil division and provision for auxiliary hydraulic functions;

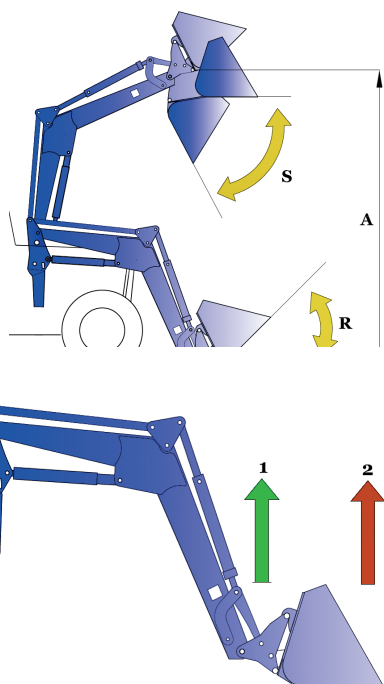


Daniele & Giraudò opère dans le secteur agricole et forestier depuis plus de vingt ans, concevant et fabriquant une large gamme de chargeurs forestiers, tractopelles, chargeurs frontaux, lames de chasse-neige et socs et épandeurs de sel : toutes des machines robustes et polyvalentes, adaptées à l'utilisation dans des conditions extrêmes. Daniele & Giraudò, présent dans toute l'Europe et en constante expansion sur de nouveaux marchés internationaux, est aujourd'hui une référence sûre dans le secteur. Améliorer le travail, optimiser le temps au maximum et améliorer le confort et la sécurité sont les points fondamentaux des nouveaux chargeurs Predator. Construits et conçus avec des normes de qualité strictes, en utilisant les meilleurs matériaux disponibles sur le marché, ils conviennent aux utilisations les plus exigeantes, dans toutes les conditions de travail. La fiabilité et les hautes performances, la libération et l'attelage rapides, la large visibilité, le design moderne sont des caractéristiques qui font du chargeur Predator un point de référence sûr pour le marché, capable de garantir une certaine résistance, une fonctionnalité meilleure, plus efficace, plus sûre et un travail plus ergonomique.

Les chargeurs frontaux Predator sont équipés de :

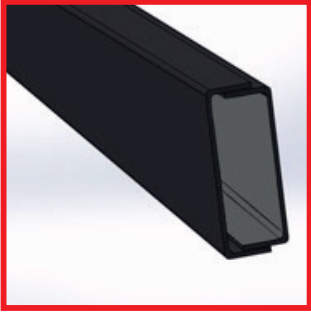
- parallélogramme mécanique ;
- double articulation terminale pour une plus grande marche arrière des outils ;
- libération rapide de type EURO des outils terminaux ;
- dégagement rapide du tracteur ;
- goupilles montées sur douilles résistantes à l'usure ;
- pieds de parking ;
- tuyaux hydrauliques à l'intérieur des bras ;
- soupape de division d'huile et disposition pour des fonctions hydrauliques supplémentaires ;

PREDATOR SERIES



			P320	P350	P380	P400	P425
Massimo angolo di riempimento - R Massimo angolo di scarico - S	Max. crowd angle - R Max. dump angle - S	Angle de remplissage maximal - R. Angle de décharge maximal - S.	41° 63°	44° 58°	43° 60°	45° 55°	45° 52°
Altezza di sollevamento al centro del braccio - A	Lift height, metres at pivot pin - A	Hauteur de levage au centre de la flèche - A	3,20 m	3,50 m	3,80 m	4,00 m	4,25 m
Capacità di sollevamento al centro del braccio a terra - 1	Lifting force at pivot pin, ground level - 1	Capacité de levage au centre de la flèche au sol - 1	1800 kg	1950 kg	2400 kg	2500 kg	2800 kg
Capacità di sollevamento al centro del braccio alla massima altezza di sollevamento	Lifting force at pivot pin, max. lift height	Capacité de levage au centre de la flèche à la hauteur de levage maximale	1450 kg	1520 kg	1900 kg	2000 kg	2400 kg
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, a terra - 2	Lifting force 800 mm from pivot pin, ground level - 2	Capacité de levage à 800 mm du centre de la flèche, au sol - 2	1400 kg	1550 kg	1900 kg	2000 kg	2300 kg
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, max. altezza di sollevamento	Lifting force 800 mm from pivot pin, max. lift height	Capacité de levage à 800 mm du centre de la flèche, max. hauteur de levage	1250 kg	1300 kg	1600 kg	1700 kg	2100 kg
Forza massima di strappo a 800 mm dal centro del braccio - 3	Max. rollback force 800 mm from pivot pin	Force d'arrachement maximale à 800 mm du centre du bras - 3	2300 kg	2380 kg	2700 kg	2800 kg	3300 kg
Peso del caricatore	Loader weight	Poids du chargeur	505 kg	521 kg	585 kg	620 kg	720 kg
Potenza del trattore	Tractor power	Puissance du tracteur	50-70 CV	50-80 CV	60-100 CV	80-120 CV	100-150 CV
Peso del trattore consigliato	Recommended tractor weight	Poids recommandé du tracteur	3000 kg	4000 kg	4500 kg	5200 kg	6000 kg
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE - STANDARD EQUIPEMENT							
Caricatore costruito in acciaio di qualità	Frontal loader arm made from quality steel	Chargeur construit en acier de qualité	•	•	•	•	•
Tubi idraulici interni ai bracci per maggiore visibilità	Internal hydraulic lines for increased visibility	Tuyaux hydrauliques à l'intérieur des bras pour une meilleure visibilité	•	•	•	•	•
Cilindri a doppio effetto	Double acting hydraulic cylinder	Vérins double effet	•	•	•	•	•
Cilindri di alzata e controllo dell'attrezzo sincronizzati	Cylinder tool, synchronised	Vérins de levage et de commande synchronisés de l'outil	•	•	•	•	•
Indicatore di livello	Level indicator	Indicateur de niveau	•	•	•	•	•
Boccole alveolate in materiale CuSn10 per tutti i punti di snodo	Bushings in material CuSn10 for all pivots	Coussinets alvéolaires en matériau CuSn10 pour tous les points d'articulation	•	•	•	•	•
Blocco dell'attrezzo	Mechanical tool lock	Verrouillage de l'outil	•	•	•	•	•





COMPATTI E ROBUSTI

I bracci del caricatore sono realizzati con un doppio profilo ad U che garantiscono maggiore robustezza e resistenza alla sforzo non penalizzano in alcun modo il design garantendo profili esterni lisci ed arrotondati.

COMPACT AND ROBUST

The loader arms are made with a double U-profile that provide greater strength and resistance to stress and do not penalize in any way the design and ensure smooth and rounded external profiles.

COMPACT ET ROBUSTE

Les bras du chargeur sont réalisés avec un double profil en U qui garantit une plus grande solidité et résistance à l'effort, sans pénaliser en aucune façon la conception, garantissant des profils externes lisses et arrondis.



ROBUSTI SOTTOTELAI

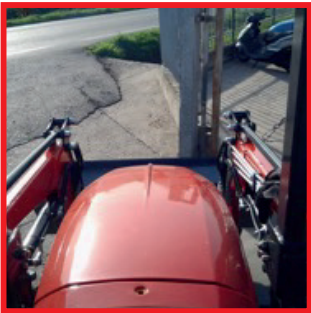
I sottotelai dei caricatori PF-PFP EVO rappresentano un ottimo mix di robustezza ed affidabilità garantendo una perfetta ripartizione dello sforzo su tutta la Trattrice. Sono progettati e costruiti secondo gli stessi standard e con lo stesso design dei caricatori per trattori di grandi potenze.

ROBUST SUBFRAMES

The subframes of PF-PFP EVO loaders are a great mix of strength and reliability ensuring a perfect distribution of effort across the tractor. Are designed and built to the same standard and the same design of loaders for tractors of great powers.

SUPPORTS ROBUSTES

Les supports des chargeurs PF-PFP EVO représentent un excellent mélange de robustesse et de fiabilité, garantissant une parfaite répartition de l'effort sur l'ensemble du tracteur. Ils sont conçus et construits selon les mêmes normes et avec le même design que les chargeurs à haute tracteurs motorisés.



AMPIA VISIBILITÀ

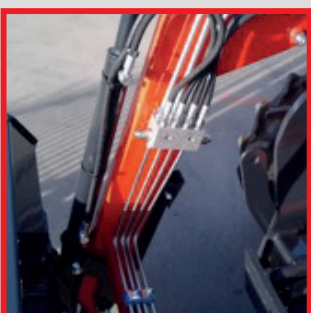
Anche la serie PF-PFP EVO è stato concepito per garantire la massima visibilità dal posto di guida mantenendo standard qualitativi molto elevati e un design decisamente moderno.

GREAT VISIBILITY

Also the PF-PFP EVO loaders has been designed to ensure maximum visibility from the driving position while maintaining very high quality standards and a decidedly modern design.

LARGE VISIBILITÉ

La série PF-PFP EVO a également été conçue pour assurer une visibilité maximale depuis le siège du conducteur tout en conservant des normes de qualité très élevées et un design résolument moderne.



QUALITÀ SUPERIORE

Il caricatore PFP EVO permette di garantire massima precisione e protezione al circuito idraulico e ai cilindri grazie alla valvola posta nella parte anteriore dei suoi bracci.

SUPERIOR QUALITY

The loader PFP EVO allows to guarantee the maximum precision and protection to the hydraulic circuit and to the cylinders through the valve located in the front of its arms.

QUALITÉ SUPÉRIEURE

Le chargeur PFP EVO assure une précision et une protection maximales du circuit hydraulique et des vérins grâce à la valve située dans la partie avant de ses bras.



Daniele&Girauco presenta per i piccoli trattori da 15 a 70 CV la serie di caricatori frontali PFP EVO. Realizzati in materiali ad elevata resistenza, sono particolarmente adatti per gli utilizzi più impegnativi, in ogni condizione di lavoro. L'affidabilità e le prestazioni elevate, lo sgancio e l'aggancio rapido, l'ampia visibilità in condizioni di lavoro e su strada, sono caratteristiche che rendono i caricatori frontali Daniele & Girauco dei veri gioielli nel loro settore.

I caricatori frontali PFP EVO sono equipaggiati con:

- parallelogramma meccanico; (esclusa la serie PFP10EVO)
- doppio snodo terminale per maggiore rovescio degli attrezzi;
- sgancio rapido degli attrezzi terminali;
- sgancio rapido dalla trattrice;
- piedi di parcheggio;
- extra-corsa del cilindro di carico per una maggiore capacità di carico;
- valvola di divisione dell'olio;(esclusa la serie PFP10EVO) funzioni idrauliche supplementari;



Daniele & Girauco presents for small tractors from 15 to 70 hp a series of front loaders PFP EVO. The machines are made with highly resistant materials. They are particularly suitable for use in conditions of extreme stress in any operation. The reliability and high performances, the fast attach system, the good visibility during operation as well as the good visibility on the road, are all characteristics that make Daniele & Girauco frontal loaders valuable equipment in the sector.

PFP EVO frontal loaders are equipped with:

- mechanic parallel link; (Excluding PFP10EVO model)
- double end joint for more efficient unloading operations;
- quick attach system for end-tools;
- quick attack system on the tractor;
- parking feet;
- Extra stroke of the cylinder of the load to increase the load carrying capacity;
- valve oil division and provision for auxiliary hydraulic functions;(Excluding PFP10EVO model)



Daniele & Girauco présente les séries PFP EVO de chargeurs frontaux pour petits tracteurs de 15 à 70 CV. Constitués de matériaux très résistants, ils sont particulièrement adaptés aux usages les plus exigeants, dans toutes les conditions de travail. Fiabilité et hautes performances, décrochage et accouplement rapides, large visibilité dans les conditions de travail et sur la route, sont des caractéristiques qui font des chargeurs frontaux Daniele & Girauco de véritables bijoux dans leur secteur.

Les chargeurs frontaux PFP EVO sont équipés de :

- parallélogramme mécanique ; (hors série PF10EVO)
- double articulation terminale pour une plus grande marche arrière des outils ;
- dégagement rapide des outils terminaux ;
- dégagement rapide du tracteur ;

- pieds de parking ;
- course supplémentaire du vérin de chargement pour une plus grande capacité de charge ;
- vanne de division d'huile ; (à l'exception de la série PFP10EVO)



EXTRA CARICO

I cilindri di ribaltamento dei caricatori PFP EVO sono dotati di un extra-corsa supplementare, appositamente studiato per garantire un massimo angolo di carico ed evitare che all'altezza massima ci sia una perdita di materiale dall'attrezzo.

EXTRA CHARGE

The tipping cylinders of loaders PFP EVO are equipped with an extra-stroke, specially designed to guarantee a maximum load angle and prevent, at the maximum height, a loss of material from the tool.

CHARGE SUPPLÉMENTAIRE

Les vérins d'inclinaison des chargeurs PFP EVO sont équipés d'une course supplémentaire, spécialement conçue pour assurer un angle de charge maximal et éviter la perte de matière de l'outil à hauteur maximale.



ATTREZZI: CAMBIO FACILE E VELOCE

Grazie al sistema di aggancio e sgancio rapido il collegamento degli attrezzi al caricatore PFP EVO è diventato ancora più rapido e preciso, garantendo un'ottima funzionalità pratica.

TOOLS: CHANGE FAST AND EASY

Thanks to the quick-fit mechanism, the connection of tools to the charger PFP EVO has become even faster and more accurately, providing excellent practical functionality.

OUTILS : CHANGEMENT FACILE ET RAPIDE

Grâce au système de couplage et de déverrouillage rapide, la connexion des outils au chargeur PFP EVO est devenue encore plus rapide et plus précise, garantissant une excellente fonctionnalité pratique.



AGGANCO E SGANCO RAPIDO

Per l'aggancio del caricatore è sufficiente, inserire il perno nell'apposito foro dopo aver posizionato con l'ausilio del movimento idraulico, il montante nell'apposita sede.

QUICK ATTACH SYSTEM

For engage the loader is sufficient, insert the pin into the hole after positioning with the aid of the hydraulic movement, the upright in the seat.

ATTACHE ET DÉGAGEMENT RAPIDE

Pour accrocher le chargeur, il suffit d'insérer la goupille dans le trou approprié après avoir positionné le montant dans le siège approprié à l'aide du mouvement hydraulique.



GRANDI ANGOLI DI LAVORO

Il nuovo design dei caricatori PFP EVO permette di avere grandi angoli di lavoro che ne conseguono una quantità di carico decisamente maggiore nel pieno aumento della produttività.

GREAT WORKING ANGLES

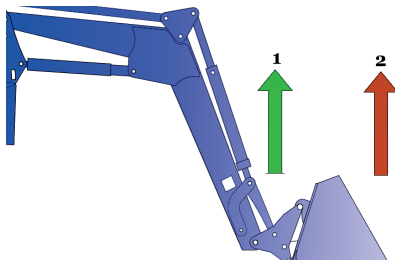
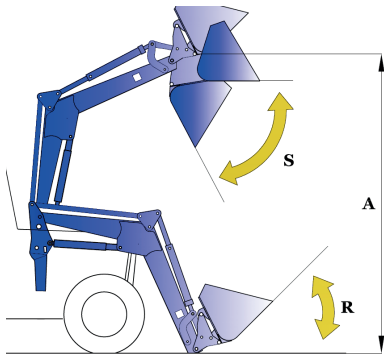
The new design of the loaders PFP EVO allows for large working angles, that follow a much greater amount of load in the full increase in productivity.

GRAND COINS DE TRAVAIL

La nouvelle conception des chargeurs PFP EVO permet de grands angles de travail qui se traduisent par une quantité de charge beaucoup plus importante en pleine augmentation de la productivité.

PFP EVO SERIES

**LA MIGLIOR SOLUZIONE PER OGNI TIPO DI TRATTORE
THE BEST SOLUTION FOR EACH TYPE OF TRACTOR**



			PFP10EVO	PFP EVO 30	PFP EVO 40	PFP EVO 50
Massimo angolo di riempimento - R Massimo angolo di scarico - S	Max. crowd angle - R Max. dump angle - S	Angle de remplissage maximal - R. Angle de décharge maximal - S.	35° 50°	45° 60°	45° 62°	45° 62°
Altezza di sollevamento al centro del braccio - A	Lift height, metres at pivot pin - A	Hauteur de levage au centre de la flèche - A	1,90 m	2,25 m	2,50 m	2,90 m
Capacità di sollevamento al centro del braccio a terra - 1	Lifting force at pivot pin, ground level - 1	Capacité de levage au centre de la flèche au sol - 1	200 kg	400 kg	600 kg	750 kg
Capacità di sollevamento al centro del braccio alla massima altezza di sollevamento	Lifting force at pivot pin, max. lift height	Capacité de levage au centre de la flèche à la hauteur de levage maximale	130 kg	280 kg	410 kg	530 kg
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, a terra - 2	Lifting force 800 mm from pivot pin, ground level - 2	Capacité de levage à 800 mm du centre de la flèche, au sol - 2	150 kg	300 kg	450 kg	580 kg
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, max. altezza di sollevamento	Lifting force 800 mm from pivot pin, max. lift height	Capacité de levage à 800 mm du centre de la flèche, max. hauteur de levage	100 kg	200 kg	300 kg	400 kg
Peso del caricatore	Loader weight	Poids du chargeur	200 kg	300 kg	350 kg	450 kg
Potenza del trattore	Tractor power	Puissance du tracteur	15-35 CV	30-40 CV	40-55 CV	50-70 CV
Peso del trattore consigliato	Recommended tractor weight	Poids recommandé du tracteur	600 kg	1300 kg	1500 kg	1900 kg

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE - STANDARD EQUIPEMENT

Parallelogramma meccanico	Mechanic parallel link	Parallélogramme mécanique		•	•	•
Caricatore costruito in acciaio di qualità	Frontal loader arm made from quality steel	Chargeur construit en acier de qualité	•	•	•	•
Cilindri a doppio effetto	Double acting hydraulic cylinder	Cylindres à double effet	•	•	•	•
Cilindri di alzata e controllo dell'attrezzo sincronizzati	Cylinder tool, synchronised	Vérins de levage et contrôle d'outil synchronisés	•	•	•	•
Blocco dell'attrezzo	Mechanical tool lock	L'équipement bloque	•	•	•	•





DANIELE & GIRAUDDO

Via Levaldigi, 9 - 12020 Vottignasco (CN) - ITALY
Tel. +39 0171 941020 • Fax. +39 0171 941263
www.danielegirauddo.com • info@danielegirauddo.com