



DANIELE & GIRAUDDO

NUOVA GAMMA DI CARICATORI FRONTALI

PIU' AMPIA, FUNZIONALE E MIGLIORE IN OGNI SUA FUNZIONE.

NEW RANGE OF FRONT LOADERS

MOST EXTENSIVE, FUNCTIONAL AND BETTER IN EVERY FUNCTION.



PREDATOR



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.



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.



MASSIMA QUALITA'

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.



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.

Daniele&Giraud 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&Giraud, 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&Giraud 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&Giraud is today a point of reference in the sector. Daniele&Giraud 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;



ROBUSTI SOTTOTELAI

I sottotelai dei caricatori Predator rappresentano un ottimo mix di robustezza ed affidabilità garantendo una perfetta ripartizione dello sforzo su tutta la Trattoria per sopportare lavori duri e pesanti prolungati nel tempo. Sono inoltre progettati per garantire la massima efficienza di manutenzione sul trattore non ostacolando la sostituzione delle parti principali del motore.

ROBUST SUBFRAMES

The subframes of Predator loaders are a great mix of strength and reliability ensuring a perfect distribution of effort across the tractor to handle tough jobs and heavy for long periods of time. Are also designed to ensure maximum efficiency of maintenance on the tractor does not hinder the replacement of its main parts.



GROSSI CARICHI CON GRANDI ANGOLI

Questa è una delle caratteristiche più importanti dei nuovi caricatori Predator che permettono con i grandi angoli di lavoro, ottenuti grazie al nuovo profilo costruttivo, di ottimizzare al meglio le fasi di carico del materiale.

BIG LOADS WITH LARGE ANGLES

This is one of the most important features of the new Predator loaders that allow with large working angles, obtained thanks to the new profile construction, to optimize the loading of the material.



MASSIMO CONFORT

Per rendere il caricatore Predator migliore è stata studiata una apposita valvola per la divisione dell'olio e la gestione dell'elettrovalvola per le funzioni idrauliche ausiliari che garantiscono collegamenti rapidi e funzionali. Per il massimo confort di guida si può montare inoltre il doppio ammortizzatore nella traversa centrale per ridurre al massimo tutte le sollecitazioni sul mezzo.

HORIZON OPEN

To make the loader Predator better in every point has been studied a special valve for the division of the oil and the management of solenoid for auxiliary hydraulic functions that guarantee a fast and functional attack. For maximum driving comfort can also mount the double shock in the transverse tube to minimize any stresses on the tractor.



ORIZZONTE APERTO

Il caricatore Predator è stato concepito per garantire la massima visibilità dal posto di guida mantenendo standard qualitativi molto elevati e un design decisamente moderno. Il tubo trasversale singolo situato in posizione molto avanzata permette di esaltare questa qualità.

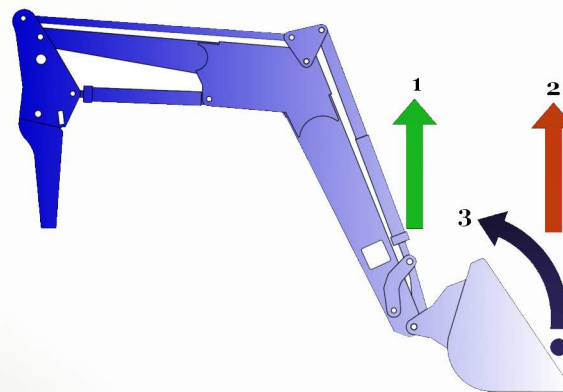
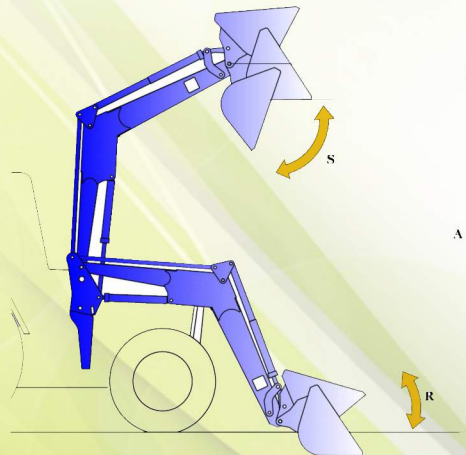
HORIZON OPEN

The Predator charger has been designed to ensure maximum visibility from the driving position while maintaining very high quality standards and a decidedly modern design. The single transverse tube situated in a very advanced allows enhance this quality.

Ideali per un utilizzo impegnativo

Ideal for use in conditions of

extreme stress



PREDATOR SERIES

P320

P350

P380

P400

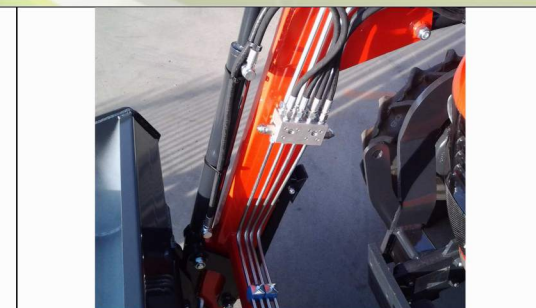
P425

| | | | | | | |
|---|---|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| Massimo angolo di riempimento - R | Max. crowd angle – R | 41° | 44° | 43° | 45° | 45° |
| Massimo angolo di scarico - S | Max. dump angle - S | 63° | 58° | 60° | 55° | 52° |
| Altezza di sollevamento al centro del braccio - A | Lift height, metres at pivot pin - 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 2300 Kg | 2380 Kg | 2700 Kg | 2800 Kg | 3300 Kg |
| Peso del caricatore | Loader weight | 505 Kg | 521 Kg | 585 Kg | 620 Kg | 720 Kg |
| Potenza del trattore | Tractor power | 50-70 CV | 50-80 CV | 60-100 CV | 80-120 CV | 100-150 CV |
| Peso del trattore consigliato | Reccomended tractor weight | 3000 Kg | 4000 Kg | 4500 Kg | 5200 Kg | 6000 Kg |

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE – STANDARD EQUIPMENT

| | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|
| Caricatore costruito in acciaio di qualità | Frontal loader arm made from quality steel. | • | • | • | • | • |
| Tubi idraulici interni ai bracci per maggiore visibilità | Internal hydraulic lines for increased visibility. | • | • | • | • | • |
| Cilindri a doppio effetto | Double acting hydraulic cylinder | • | • | • | • | • |
| Cilindri di alzata e controllo dell'attrezzo sincronizzati | Cylinder tool, synchronised | • | • | • | • | • |
| Indicatore di livello | Level indicator | • | • | • | • | • |
| Boccole alveolate in materiale CuSn10 per tutti i punti di snodo | Bushings in material CuSn10 for all pivots. | • | • | • | • | • |
| Blocco dell'attrezzo | Mechanical tool lock | • | • | • | • | • |

PF PFP EVO



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.

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

AMPIA VISIBILITA'

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.

QUALITA' 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.

Daniele&Girauco presenta per i piccoli trattori da 15 a 70 CV la serie di caricatori frontali PF e 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 PF-PFP EVO sono equipaggiati con:

- parallelogramma meccanico;(esclusa la serie PF)
- doppio snodo terminale per maggiore rovescio degli attrezzi;
- sgancio rapido degli attrezzi terminali;(esclusa la serie PF)
- 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 PF)

Daniele & Girauco presents for small tractors from 15 to 70 hp a series of front loaders PF and 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.

PF-PFP EVO frontal loaders are equipped with:

- mechanic parallel link;(Excluding PF model)
- double end joint for more efficient unloading operations;
- quick attach system for end-tools;(Excluding PF model)
- quick attach 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;



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.



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.



AGGANCIO E SGANCIO 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.



GRANDI ANGOLI DI LAVORO

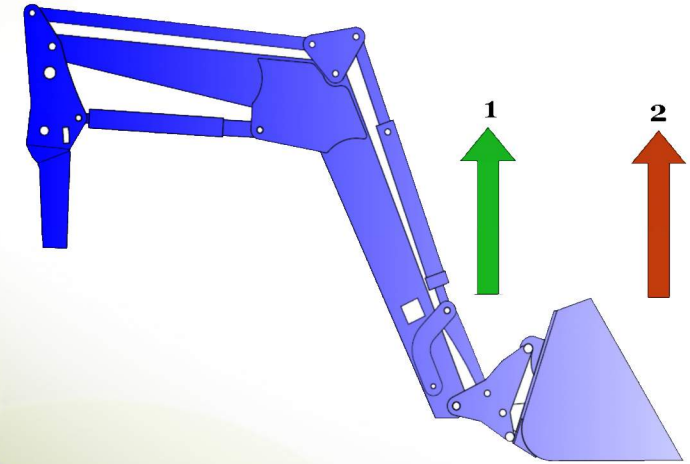
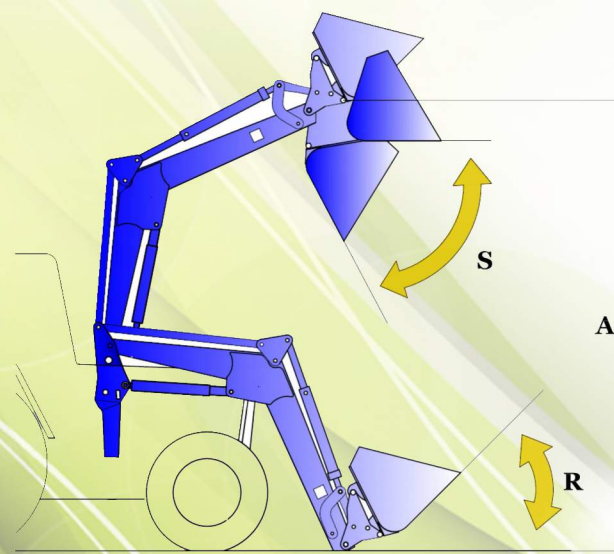
Il nuovo design dei caricatori PFP EVO permette di avere grandi angoli di lavoro che ne conseguono una quantità di carico decisamente maggiore nel pieno aumento della produttività.

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.

**La miglior soluzione
per ogni tipo di trattore**

**The best solution for
each type of tractor**



PF – PFP EVO SERIES

PF100

PFP EVO 30

PFP EVO 40

PFP EVO 50

| | | | | | |
|---|---|----------|----------|----------|----------|
| Massimo angolo di riempimento - R | Max. crowd angle – R | 35° | 45° | 45° | 45° |
| Massimo angolo di scarico - S | Max. dump angle - S | 50° | 60° | 62° | 62° |
| Altezza di sollevamento al centro del braccio - A | Lift height, metres at pivot pin - 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 | 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 | 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 | 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 | 100 Kg | 200 Kg | 300 Kg | 400 Kg |
| Peso del caricatore | Loader weight | 200 Kg | 300 Kg | 350 Kg | 450 Kg |
| Potenza del trattore | Tractor power | 15-35 CV | 30-40 CV | 40-55 CV | 50-70 CV |
| Peso del trattore consigliato | Reccomended tractor weight | 600 Kg | 1300 Kg | 1500 Kg | 1900 Kg |

EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE – STANDARD EQUIPMENT

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| Parallelogramma meccanico | Mechanic parallel link | | • | • | • |
| Caricatore costruito in acciaio di qualità | Frontal loader arm made from quality steel. | • | • | • | • |
| Cilindri a doppio effetto | Double acting hydraulic cylinder | • | • | • | • |
| Cilindri di alzata e controllo dell'attrezzo sincronizzati | Cylinder tool, synchronised | • | • | • | • |
| Blocco dell'attrezzo | Mechanical tool lock | • | • | • | • |



DANIELE & GIRAUDO

Daniele&Giraudò snc
Costruzioni meccaniche - Macchine per l'agricoltura
Mechanical constructions - Farm machinery
via Levaldigi 9 - 12020 Vottignasco (CN) - Italy
tel +39 0171 941020 - fax +39 0171941263
danielegiraudò@cheapnet.it - www.danielegiraudò.com

