

**DANIELE & GIRAUDDO**



**PREDATOR**

# IDEALE PER IL MASSIMO SFORZO

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.

# IDEAL FOR MAXIMUM EFFORT

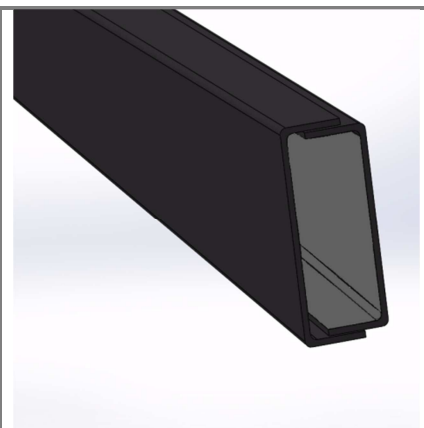
To improve performances at work, to optimize time and to increase comfort and security when working are the strong points of the new Predator loaders. Built and designed with high quality standard - using the best materials on the market -, Predator loaders are suitable for the most demanding applications in any working condition. The reliability and high performances, the quick fastening system, wide view, modern design are features that make the Predator loaders a sure benchmark on the market. They are high-resistance machines ensuring a great functionality, better performances and a safe and ergonomic working time.

## **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.*

## **ENSURED ROBUSTNESS**

*Loader arms are made with a double U-profile which provides great strength and resistance to stress. With smooth and rounded external profiles, they do not compromise the design of the machine .*

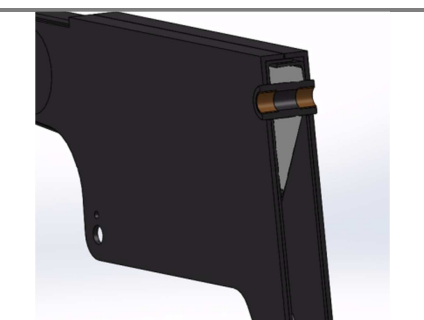


## **MASSIMA FORZA**

*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 loader maximum-stress point is protected by two additional side plates which can host the arms inside them to ensure an extra support.*



### **VISIBILITA' OTTIMALE**

*Il tubo trasversale singolo situato in posizione molto avanzata permette di compattare al meglio i bracci del caricatore garantendo un rinforzo eccezionale e permettendo di portare a livelli ottimali la visibilità dal posto di guida.*

### **OPTIMAL VIEW**

*The single transverse pipe located in front position allows you to make the loader arms compact, allowing you to widen the operator's view from the driver's seat.*



### **IL MASSIMO IN OGNI PUNTO**

*Ogni parte del caricatore è concepita ai massimi standard qualitativi; i perni dimensionati per i carichi più gravosi sono tutti realizzati in acciaio 38NiCrMo4 e zincati per garantire massima resistenza alla corrosione; sono inoltre di facile regolazione e garantiscono massima efficienza di lubrificazione e manutenzione.*

### **THE MAXIMUM EFFICACY IN EVERY POINT**

*Every part of the loader is designed following high quality standards; the pivots are redimensioned in order to support the heaviest loads. They are all made of stain type 38NiCrMo4 and coated with zinc to ensure resistance to corrosion. They are also easy to adjust and ensure maximum efficiency as regards lubrication and maintenance works.*



### **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 Predator loader hosts all the hydraulic pipes within its arms, so that to ensure maximum safety at work and the best protection from external factors that might damage them. Hydraulic valve, damper and solenoid valves are all placed on the front cross pipe, e specially protected by a chain guard.*



### **ROBUSTI SOTTOTELAI**

*I sottotelai dei caricatori Predator rappresentano un ottimo mix di robustezza ed affidabilità garantendo una perfetta ripartizione dello sforzo su tutta la Trattrice 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.*

### **STRONG SUBFRAMES**

*Predator loaders subframes are a great mix of strength and reliability, which ensure a perfect distribution of effort throughout the tractor; this allows to do hard works for long periods of time. They are also designed so not to obstruct the operator when he is doing maintenance works on the tractor.*

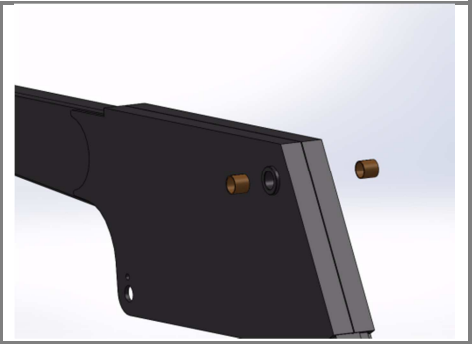


### **MASSIMA QUALITA'**

*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**

*Predator loaders pivots work on alveolar bushings composed by three connected layers, a steel support strip and a porous CuSn10 matrix, which is coated with a copolymer of acetyl resin.*



### **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.*

### **OPEN HORIZON**

*The Predator loader has been designed to ensure a great view from the driver's seat, keeping high quality standards and a modern design.*



# DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

<b>PREDATOR</b>		<b>P350</b>	<b>P380</b>	<b>P400</b>	<b>P425</b>	<b>P450</b>
Potenza del trattore- Power of the tractor	KW	40-70	50-80	60-100	80-120	100-150
Capacità della pompa – Pump capacity	l/min	50		60	70	
Tempo di sollevamento - Lifting time	Sec.	5,9	5,8	5,7	5,5	6,2
Inclinazione della benna – Tilting tool	Sec.	1,3	1,3	1,1	1,3	1,3
Scarico della benna – Bucket emptying	Sec.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Peso del caricatore frontale senza attrezzo – Weight of loader without tools	Kg	520	590	621	712	760

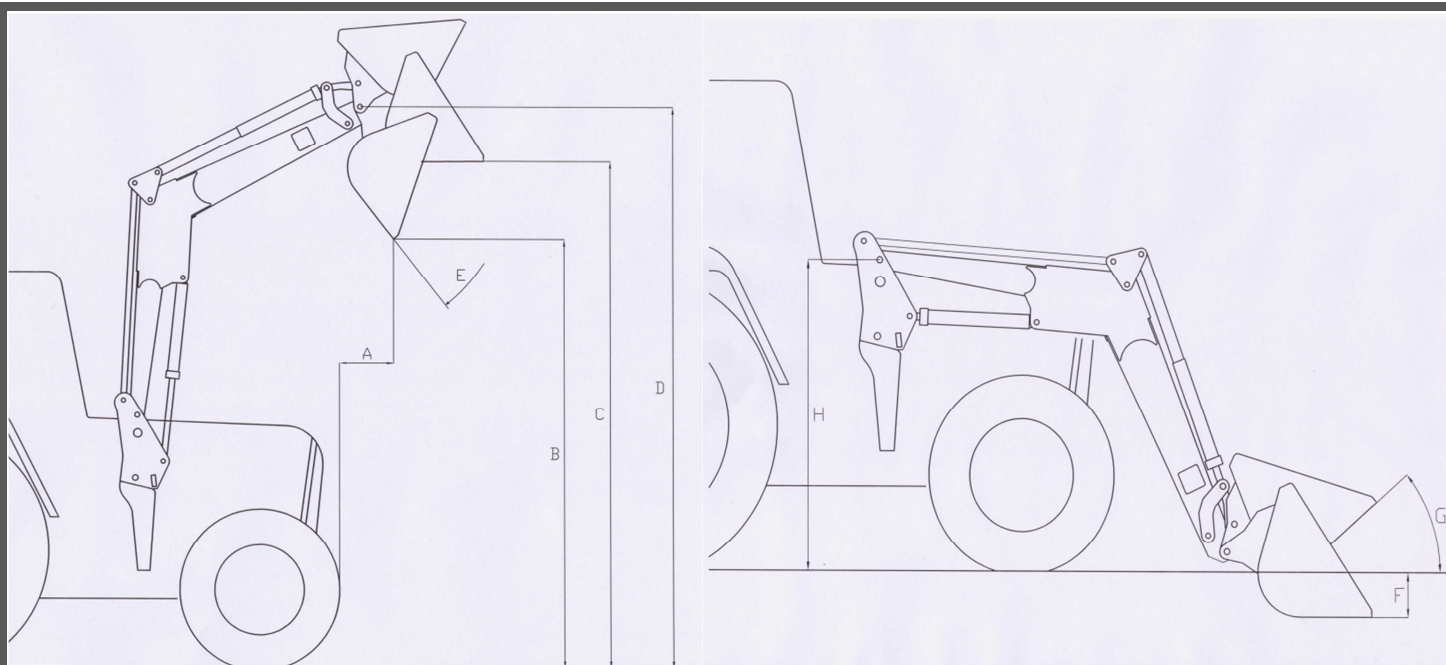
<b>PREDATOR</b>	<b>P350</b>	<b>P380</b>	<b>P400</b>	<b>P425</b>	<b>P450</b>
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

## EQUIPAGGIAMENTO STANDARD – STANDARD EQUIPMENT

Caricatore costruito in acciaio Domex 690 – Frontloader arm made of Domex 690 steel.	•	•	•	•	•
Tubi idraulici interni ai bracci per maggiore visibilità – Internal hydraulic lines to widen the view	•	•	•	•	•
Cilindri a doppio effetto – Double-effect hydraulic cylinders	•	•	•	•	•
Cilindri di alzata e controllo dell'attrezzo sincronizzati – Synchronisation of lifting cylinders and tool control	•	•	•	•	•
Indicatore di livello – Level indicator	•	•	•	•	•
Boccole alveolate in materiale CuSn10 per tutti i punti di snodo – Alveolar bushings made of CuSn10 material in all joint points	•	•	•	•	•
Blocco dell'attrezzo – Mechanical tool lock	•	•	•	•	•

## EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE – OPTIONAL EQUIPMENT

Blocco elettroidraulico dell'attrezzo – Electro-hydraulic block of the tool	•	•	•	•	•
3°, 4° e 5° funzione idraulica - 3rd, 4th and 5th hydraulic function	•	•	•	•	•
Monoleva con cavi Browden - Single-lever control unit with Bowden cables	•	•	•	•	•
Monoleva elettroidraulica proporzionale – Proportional electric single-lever control unit	•	•	•	•	•
Ammortizzatore - Shock absorber	•	•	•	•	•
Multinnesto idraulico – Hydraulic multicoupling	•	•	•	•	•



<b>PREDATOR</b>		<b>P350</b>	<b>P380</b>	<b>P400</b>	<b>P425</b>	<b>P450</b>
Capacità di sollevamento al centro del braccio, a terra – Lifting capacity at arm centre, groundlevel	Kg	1800	2300	2400	2700	2850
Capacità di sollevamento al centro del braccio, max altezza di sollevamento – Lifting capacity at arm centre , max lifting height	Kg	1500	1900	2000	2300	2350
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, a terra – 800 mm from pivot pin, groundlevel	Kg	1500	1900	2000	2300	2500
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, a 1,5 m di altezza – Lifting capacity 800 mm from arm centre, 1,5 m lift height	Kg	1400	1750	1900	2200	2350
Capacità di sollevamento a 800 mm dal centro del braccio, max. altezza di sollev. – Lifting capacity 800 mm from arm centre , max lifting height	Kg	1200	1550	1700	2000	2100
Forza massima di strappo a 800 mm dal centro del braccio – Max rollback force, 800 mm from arm centre	Kg	1900	2800	2800	3300	3800
Massima altezza dello snodo - Maximum lift height at the tool joint (D)	mm	3500	3800	4000	4250	4500
Altezza di carico – Loading height (C)	mm	3250	3500	3750	4000	4250
Altezza di scarico – Unloading height (B)	mm	2440	2740	2940	3190	3440
Larghezza di scarico – Unloading width (A)	mm	670	700	750	785	800
Profondità di scavo – Digging depth (F)	mm	220	220	220	220	220
Altezza del perno del braccio – Arm pivot point (H)	mm	1600	1710	1800	1940	2050
Angolo di lavoro - Minimo angolo di riempimento - Working angle - Minimum angle of filling	mm	44°	44°	44°	44°	43°
Angolo di lavoro – Minimo angolo di scarico - Working angle - Minimum angle of discharge.	mm	56°	56°	53°	53°	53°

**DANIELE & GIRAUDO**

Via Levaldigi, 9 – 12020 – Vottignasco – Italy

[www.danieleegirauddo.com](http://www.danieleegirauddo.com) [danielegirauddo@cheapnet.it](mailto:danielegirauddo@cheapnet.it)