

## PALA IDRAULICA PER TRATTORI

**HFS, È UN'INNOVATIVA PALA CARICATRICE PER TRATTORI A COMANDO IDRAULICO DINAMICO, REALIZZATA PER ESSERE UTILIZZATA NEI LAVORI PIÙ DURI E CON UN'ELEVATA SOLLECITAZIONE MECCANICA.**

Le pale caricatori HFS sono il miglior attrezzo per il carico e il trasporto di pietre, terra, sabbia, legna, materiali inerti come mattoni e materiali da demolizione, letame, ecc..

La struttura è realizzata con lamiere di acciaio di alta qualità e con tubolari di elevato spessore e resistenza; il taglione inferiore della pala, la parte più sollecitata e sempre a contatto con il terreno, è completamente realizzata in Hardox®.

Ogni componente è stato realizzato per garantire solidità e una lunga durata dell'attrezzo, anche se utilizzato per lavori molto pesanti. L'affidabilità e la funzionalità delle pale HFS sono garantite dal nuovo sistema di comando e di scarico da noi ideato per risolvere i problemi comuni all'utilizzo di questa attrezzatura: grazie a questo nuovo sistema di ribaltamento possiamo infatti dare la possibilità all'operatore di regolare l'inclinazione della pala, così da poter livellare la pala o regolare il volume e la velocità di scarico; questo speciale sistema di ribaltamento della pala è studiato per poter scaricare nelle posizioni più scomode ed impervie.

La pala HFS è costruita per essere il più vicino possibile al trattore, così da ridurre al minimo le problematiche di sollevamento della parte anteriore del mezzo anche a pieno carico.

La pala è disponibile in diverse dimensioni e versioni, con sistema di ancoraggio castello/pala interno (PBI) o esterno (PBE), le finiture sono standard o personalizzabili dal cliente, che può infatti scegliere qualsiasi colore della gamma Ral. I campi di utilizzo della pala sono moltissimi ed in vari settori: agricoltura in genere, forestazione, edilizia, cantieri stradali, ecc.. Le pale HFS hanno portate fino a 3000 Kg.



## HEAVY-DUTY HYDRAULIC BUCKET LOADER

**HFS IS AN INNOVATIVE BUCKET LOADER FOR TRACTORS, WITH DYNAMIC HYDRAULIC MOVEMENT, REALIZED FOR BEING USED IN THE HEAVIEST ACTIVITIES.**

Hfs bucket is the best tool to load and move stones, ground, sand, wood, inert material such as bricks and concrete pieces, and many other things. every component is realized in order to guarantee solidity and a long durability of the tool, even if usually used for hard and intensive works.

All the structure is realized with high quality iron sheets and iron tubes of great thickness and resistance; the back bar of the bucket, the part that frequently touch the ground, is completely realized in Hardox®.

The reliability and the functionality of HFS buckets are guaranteed from the new system of upsetting and tipping of the bucket for the materials unloading process, created by us in order to solve the common problems of this equipment: with this new upsetting system we give in fact the possibility to the tractor driver of regulating the inclination of the bucket, in order to be able to level the bucket or to regulate the volume and the speed of unloading; this special system of tipping is studied to unload the bucket fast and in every situation.

HFS bucket is constructed to be as near as possible to the tractor, this peculiarity reduce the raising of the front of the tractor, also when the bucket is full loaded.

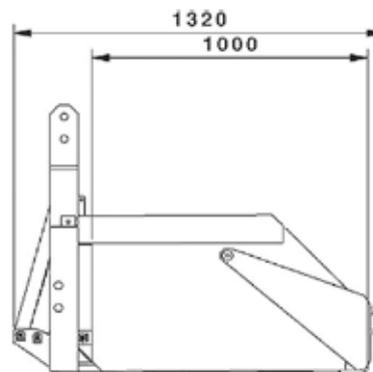
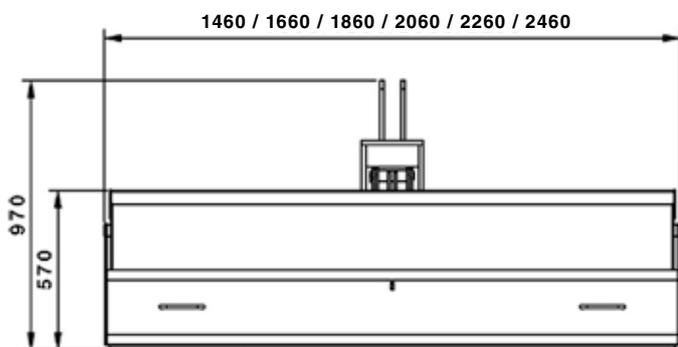
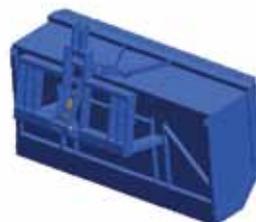
The bucket is available in various dimensions and versions, with internal (PBI) or external (PBE) casztle anchorage system to the bucket, the colours are custom-built for the customer, who can in fact choose any color of the Ral range. HFS bucket can be used in a lot of works and fields: general agriculture, forestry, building, street yards etc.

HFS buckets have a lifting capacity up to 3000 Kg.

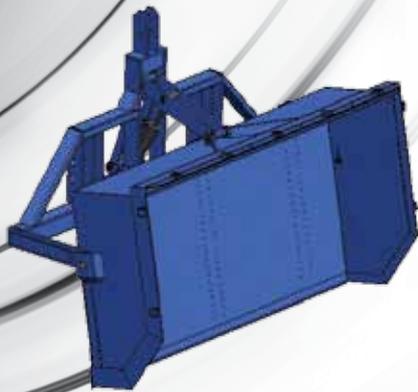


**HFS PBI**

**HFS PBE**



# HFS 80



**Le pale HFS PBE 80 sono studiate per i trattori di piccole dimensioni, e con una limitata portata del sollevatore idraulico.**

La vasca di carico è lunga 80 cm anziché 100 cm come nel modello standard, il che consente di ridurre il peso senza alterare la resistenza dell'attrezzo.

La minore profondità della vasca, consente di aumentare l'altezza di scarico della pala, il che è un fattore sicuramente positivo ed una grande comodità sui trattori di piccole dimensioni che hanno sollevatori idraulici con una alzata ridotta.



**The rear buckets HFS PBE 80 are studied to be used on tractors of small dimensions or with a small lifting capacity of the hydraulic lift system.**

The bucket is 80 cm long, instead of 100 cm of the standard model, and for this reason the HFS PBE 80 is lighter but with the same resistance and quality as ever.

The reduce length of the bucket increase the dumping height, that is surely positive factor and a big comfort on small tractors that usually have a limited height of the hydraulic lift.

