

Noi siamo quello che facciamo sempre. L'eccellenza non è un atto ma un'abitudine.  
We are what we repeatedly do. Excellence, then, is not an act, but a habit.  
Aristotele (383 A.C. - 322 A.C.)

NOTIZIE • NOVITÀ • PROGETTI • DA LEONARDI BENNE MODENA  
NEWS • NOVELTIES • PROJECTS • BY LEONARDI BENNE MODENA

## FOCUS ON

Benne speciali in ACCIAIO INOX



Sempre alla ricerca di nuove sfide e di nuovi futuri orizzonti di mercato, con un occhio sempre rivolto alle crescenti sensibilità ecologiche, è con vero piacere che Leonardi Benne vi presenta questa nuovissima benna interamente costruita in **acciaio inox**.

Appositamente studiata e realizzata per l'impresa WARWICK WARD, importantissimo dealer inglese della CASE, viene utilizzata per la movimentazione di rifiuti speciali contenenti acidi corrosivi quali batterie di automobili, di truck, di gruppi di continuità e via dicendo; nonché di tutti gli altri rifiuti industriali contenenti acidi di vario tipo, compreso quello solforico.

Questi acidi, infatti, anche in soli sei mesi sono in grado di distruggere qualsiasi benna costruita con gli acciai classici, sebbene resistenti all'usura e di grande affidabilità.

Per meglio resistere al deterioramento, la benna in oggetto ha tutte le lamiere - comprese quelle del fondo e delle fiancate - di 20 mm di spessore. Ci piace evidenziare che la stessa è **completamente costruita in acciaio inox**, attacchi compresi, mentre il tagliente è in un unico pezzo di **inox spesso 40 mm**. Una particolare attenzione è rivolta alla saldatura, anche questa eseguita con filo speciale in **acciaio inox** con caratteristiche particolari volte a garantire la **necessaria resistenza** dell'insieme, sia per la tenuta meccanica che per l'attacco delle sostanze corrosive.

*Always looking for new challenges, with an eye to the growing ecological sensitivity, Leonardi benne presents this brand new bucket, entirely built in **stainless steel**, attachments included. Specially designed for WARWICK WARD, a very important English dealer of CASE, this bucket is used for handling special waste containing corrosive acids such as car, trucks and backup batteries as well as other industrial waste containing different types of acids, including sulfuric acid. These acids can destroy any bucket made of classic stainless steel in six-months time only, despite the bucket's wear-resistant feature. To better withstand wear and tear, every steel sheet - including the bottom and the sides of the bucket - is 20 mm-thick, whereas the cutting edge is a single piece, steel thickness 40 mm. We pay particular attention to welding, made through a special stainless steel wire ensuring high strength to the bucket and avoiding the attack of corrosive substances.*



NUMERO 03  
SETTEMBRE 2012

SOMMARIO  
INDEX

FOCUS ON ..... 1  
BENNE PER PANI DI GHISA ..... 2  
BENNE ALTO RIBALTAMENTO ..... 3  
PRODOTTI ..... 4

Specialists in heavy duty solutions for  
your handling and loading applications

[www.leonardibenne.com](http://www.leonardibenne.com)





# SPECIALE

## **BENNE SPECIALI PER PANI DI GHISA TUTTE IN HARDOX 450**

Grazie all'esperienza di tanti anni di lavoro con le più note compagnie portuali, abbiamo progettato e realizzato per il **Porto di Venezia** varie attrezzature speciali, tra le quali le più interessanti sono due benne **interamente costruite in hardox 450** per la movimentazione di **pani di ghisa** scaricati dalle navi in banchina. Questo lavoro veramente distruttivo può essere svolto solo da **benne appositamente studiate**, con forme e strutture di costruzione molto particolari e appositamente concepite per questo lavoro. In queste benne nulla è lasciato al caso; forma e composizione dei fianchi, tagliente e protezioni dei relativi bulloni, antiusura laterali ed inferiori... tutto, in sostanza, è stato **progettato per questa specifica esigenza di movimentazione**.



### **SPECIAL BUCKETS FOR CAST IRON INGOTS, FULL HARDOX 450**

*Thanks to a long experience with leading port companies, LB has designed and built special equipments for the Port of Venice: two buckets, full Hardox 450, to handle cast iron ingots unloaded from ships at docks.*

*This work can only be done by specially designed buckets with particular shapes and structures.*

*Every piece (sides shape, wearing blade, bolts protections, side and bottom wearing blades) has been designed for this specific handling need.*





# SPECIALE

## **BENNE ALTO RIBALTAMENTO CON TRATTENITORE PER RECUPERO PNEUMATICI USATI, COSTRUITE IN HARDOX 400**

Il riciclaggio è sempre più un settore in espansione, ed è la nuova frontiera dove le pale gommate dovranno giocare un ruolo molto importante. Per questo motivo ogni attrezzo deve essere appositamente studiato come un abito sartoriale per macchina di destinazione, e **deve per forza essere dedicato ad un uso specifico**. In questo caso, ad esempio, la benna è stata studiata sulla base delle esigenze della macchina di destinazione, e per il particolare lavoro che deve eseguire (carico di pneumatici usati a grandi altezze). Questo attrezzo ha due funzioni idrauliche comandate da un deviatore a sei vie, ed è collegato anche a un sistema di sicurezza e progressione che ne permette il funzionamento solo a determinate condizioni.



### **HIGH TIPPING BUCKETS WITH RETAINER FOR USED TIRES RECOVERY, FULL HARDOX 400**

*Recycling is an increasingly growing industry, a new era for wheel loader buckets manufacturers. Each bucket must be specially designed to suit a certain machine, for a specific use.*

*In this case, for example, our bucket has been designed for loading and handling used tires at great heights. This bucket has two hydraulic functions controlled by a six-way diverter connected to a security system allowing working only under certain conditions.*





# PRODOTTI



## **ANCORA GRANDI RICHIESTE PER LE BENNE “BREVETTATE” LEONARDI BENNE “A TRE VOLUMI”**

Anche in questo secondo **quadrimestre** abbiamo ricevuto tanti ordini per costruire benne del nostro modello di punta, il “BREVETTO EUROPEO A TRE VOLUMI”.  
Le più richieste sono state per questi modelli di macchina: CATERPILLAR 966 K / CATERPILLAR 972 K / LIEBHERR 576 / VOLVO L 150 F / VOLVO L 180 G.  
Quello che più ci rende orgogliosi di questo nostro prodotto, è che quasi ogni settimana riceviamo richieste mirate per questo tipo di benna da clienti che ne hanno sentito parlare molto bene, e che vogliono provare anche loro questa esperienza. Quello invece che ci onora è il riscontro degli stessi; infatti, a oggi, tutti coloro che ne hanno acquistata una “non tornano più indietro”, e quando è necessario si orientano nuovamente su questa tipologia di benna.



## **SEVERAL REQUESTS FOR LB PATENTED “3 VOLUMES” BUCKETS**

*In this second quarter of the year Leonardi Benne keeps on receiving many orders concerning its 3V patented buckets.*

*The most requested ones are related to these machine models: CATERPILLAR 966 K / CATERPILLAR 972 K / LIEBHERR 576 / VOLVO L 150 F / VOLVO L 180 G.*

*What makes us very proud of this product is that almost every week we receive requests by customers who have heard how functional our 3V buckets are and want to try them.*

*What honors us is what they think: all those who have purchased a LB 3V bucket don't go back on their word and, when necessary, they purchase this type of bucket again.*



**Leonardi Benne • Via del Commercio 2/4 - 41018 San Cesario S.P. (MO) Italy**

**Tel. +39 059 922127 - Fax +39 059 928421 • [info@leonardibenne.com](mailto:info@leonardibenne.com) • [www.leonardibenne.com](http://www.leonardibenne.com)**