

*Il tempo è l'unico vero capitale che un essere umano ha, e l'unico che non può permettersi di perdere. Thomas Alva Edison (scienziato e imprenditore, 1847 - 1931)*

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



## FOCUS ON

### European Patent "THREE VOLUME BUCKET" Leonardi Benne

È con vero entusiasmo che comunichiamo di avere consegnato quattro benne brevettate a tre volumi già in questi primi mesi del 2012. Due benne ad elevato ribaltamento per rifiuti solidi urbani da 11,00 m<sup>3</sup> per Liebherr 576, una benna ad elevato ribaltamento per farine e mangimi da 7,00 m<sup>3</sup> per Hyundai 760-9, una benna tre volumi a scarico tradizionale da 11,00 m<sup>3</sup> per la nuovissima Caterpillar 966 serie K, ultima nata in casa Cat. Il vantaggio è che montando questo tipo di benne brevettate "LB", le macchine possono aumentare fino al 20 % la loro capacità di carico (indipendentemente dal materiale), ma - più importante - rimanendo nei canoni di sicurezza imposti dalle normative. Questo è possibile grazie all'oggetto del brevetto Leonardi Benne, cioè lo spostamento posteriore del baricentro del materiale caricato, grazie all'arretramento della benna che arriva a sfiorare il profilo degli pneumatici anteriori della macchina.

*As our seasonal greetings, Leonardi Benne wishes to express gratitude to all customers, and not only, for choosing us. Special thanks to our customers and to all people interested in our products. We are grateful to You for the confidence put in Leonardi Benne, in particular in this difficult time characterized by a tendency to choose low-priced products to the detriment of quality. Your appreciation and support lead us to improve our activity with great care for the product details and functionality. For this reason we are reaching more challenging objectives every day, in particular abroad. You have the merit for the positive assessment attained this year. New Year.*



**All'interno speciale Intermat 2012:  
la presenza di Leonardi Benne**

**INTERMAT**  
Paris

International Exhibition for Equipment  
and Techniques for Construction and  
Materials Industries

NUMERO 5 - APRILE 2012



#### SOMMARIO / INDEX

FOCUS ON .....	1
SPECIALE INTERMAT PARIS .....	2
SPECIALE INTERMAT PARIS .....	3
PRODOTTI .....	4

*Specialists in heavy duty solutions for  
your handling and loading applications*

**www.leonardibenne.com**





## Speciale Interemat 2012: la presenza di Leonardi Benne

**Quello che da sempre distingue la Leonardi Benne dagli altri, è la discrezione.**

Il nostro obiettivo è quello di fornire una consulenza a 360°, la più precisa e accurata possibile, nei minimi dettagli, in grado di garantire una completa funzionalità **dell'insieme macchina attrezzo**, senza tralasciare nulla.

Il nostro punto di forza è lo studio e la realizzazione di tutte le attrezzature speciali, in particolare quelle per le macchine gommate, partendo dalle applicazioni più severe in roccia, per arrivare a quelle dei materiali leggeri per i settori del legno e del riciclaggio; applicazioni comunque mai da sottovalutare.

**A chi si rivolge il nostro lavoro anche di consulenza?**

In particolare la nostra esperienza è richiesta ed apprezzata dai **grandi costruttori internazionali** che si vogliono affacciare al **mondo delle attrezzature speciali** per le macchine gommate di ogni tipo e dimensione. Le richieste maggiori sono per attrezzi tipo benne *HD e rock, alto ribaltamento, con trattenitore, benne per materiali leggeri in genere, attacchi rapidi, forche per tronchi, benne 4 in 1*, e via dicendo. Il nostro lavoro viene anche richiesto dai **grandi dealer e dagli importatori**, sempre in accordo con i costruttori del relativo brand. Su richiesta si possono studiare e realizzare a costi contenuti anche pezzi unici per applicazioni molto speciali.

**Leonardi Benne è presente in fiera ad Interemat** silenziosamente, nel proprio

stile, per non dare fastidio a nessuno e non creare occasioni di sovrapposizione. Infatti il visitatore attento potrà vedere il nostro marchio di fabbrica "LB" esposto direttamente sui nostri prodotti da alcuni grandissimi costruttori di macchine, nonché indirettamente in altri stand, dove le nostre benne saranno esposte e visibili con i vari brand propri dei costruttori, i quali ci hanno onorato di apporre il loro marchio sulle nostre attrezzature, giudicandole al top di quello che offre il mercato.



**Vedere tante nostre attrezzature esposte in fiera, sulle principali marche di macchine movimento terra leader nel mondo ci rende veramente orgogliosi**, sia che i nostri prodotti esposti abbiano ben visibile il logo "LB" o direttamente quello della casa madre. È anche per questo motivo, oltre alla possibilità di crescita che questi accordi di partnership comportano, che vogliamo ringraziare tutti i nostri sostenitori, clienti e collaboratori per averci scelto.

**Le nostre benne ad Interemat saranno presso Cnh, Case New-Holland, Jlg, Dieci, Doosan, Bobcat, Venieri, Eurocomach, Fiori.**





## Speciale Interemat 2012: la presenza di Leonardi Benne

**Quello che da sempre distingue la Leonardi Benne dagli altri, è la discrezione.**

*Il nostro obiettivo è quello di fornire una consulenza a 360°, la più precisa e accurata possibile, nei minimi dettagli, in grado di garantire una completa funzionalità dell'insieme macchina attrezzo, senza tralasciare nulla.*

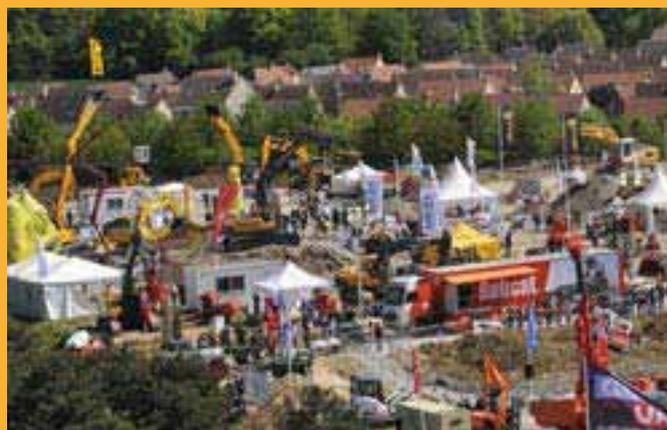
*Il nostro punto di forza è lo studio e la realizzazione di tutte le attrezzature speciali, in particolare quelle per le macchine gommate, partendo dalle applicazioni più severe in roccia, per*

**A chi si rivolge il nostro lavoro anche di consulenza?**

*In particolare la nostra esperienza è richiesta ed apprezzata dai grandi costruttori internazionali che si vogliono affacciare al mondo delle attrezzature speciali per le macchine gommate di ogni tipo e dimensione. Le richieste maggiori sono per attrezzi tipo benne HD e rock, alto ribaltamento, con trattenitore, benne per materiali leggeri in genere, attacchi rapidi, forche per tronchi, benne 4 in 1, e via dicendo. Il nostro lavoro viene anche richiesto dai grandi dealer e dagli importatori, sempre in accordo con i costruttori del relativo brand. Su richiesta si possono studiare e realizzare a costi contenuti anche pezzi unici per applicazioni molto speciali.*

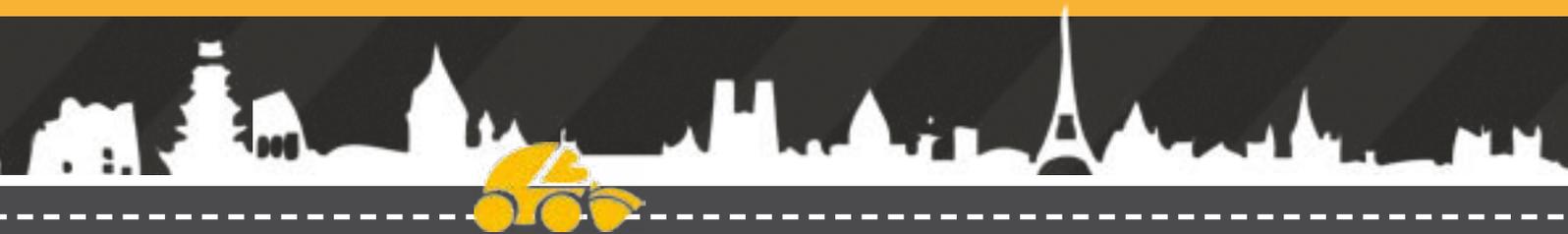
**Leonardi Benne è presente in fiera ad Interemat silenziosamente, nel proprio stile, per non dare fastidio a nessuno e non creare occasioni di sovrapposizione. Infatti il visitatore**

*attento potrà vedere il nostro marchio di fabbrica "LB" esposto direttamente sui nostri prodotti da alcuni grandissimi costruttori di macchine, nonché indirettamente in altri stand, dove le nostre benne saranno esposte e visibili con i vari brand propri dei costruttori, i quali ci hanno onorato di apporre il loro marchio sulle nostre attrezzature, giudicandole al top di quello che offre il mercato.*



**Vedere tante nostre attrezzature esposte in fiera, sulle principali marche di macchine movimento terra leader nel mondo ci rende veramente orgogliosi, sia che i nostri prodotti esposti abbiano ben visibile il logo "LB" o direttamente quello della casa madre. È anche per questo motivo, oltre alla possibilità di crescita che questi accordi di partnership comportano, che vogliamo ringraziare tutti i nostri sostenitori, clienti e collaboratori per averci scelto.**

**Le nostre benne ad Interemat saranno presso Cnh, Case New-Holland, Jlg, Dieci, Doosan, Bobcat, Venieri, Eurocomach, Fiori.**





# PRODOTTI

**Attrezzi di recente produzione**

**Novelties production**

## **SOTTOLAMA SALVATAGLIENTE IN POLIURETANO GOMMA 95 SCHORE PER BENNE PER MATERIALI LEGGERI**

In questo numero vogliamo presentare un prodotto molto particolare, poco conosciuto, ma di grande utilità, il prodotto è il **sottolama salvatagliente in poliuretano gomma**, poco conosciuto in Italia, questo materiale è molto utilizzato in Svizzera ed Austria, nelle lame degli spartineve.



### **Dove si deve utilizzare questo prodotto?**

Il sottolama salva tagliente in poliuretano gomma, è l'unico sottolama che salva oltre la benna, anche i pavimenti dei capannoni, ma non solo; salva anche i muri dei capannoni. Infatti nei capannoni dove si movimentano cereali o farine o altri materiali leggeri con benne dotate dei comuni sottolama in acciaio, questi solcano inesorabilmente i pavimenti industriali in cemento, creando profondi solchi che poi fanno saltare il cemento facendo un sacco di buchi difficilmente riparabili. Ma soprattutto, quello che forse è peggio, anche i muri perimetrali interni, che vengono praticamente tagliati alla base dal sottolama in acciaio che sporge dalla benna.



### **Vantaggi del poliuretano gomma rispetto l'acciaio**

Utilizzando il sottolama in gomma, quando si ci appoggia al pavimento in cemento, o si ci avvicina al muro del capannone, è facile intuire che non sarà possibile provocare grossi danni, in quanto il poliuretano gomma essendo morbido ed elastico oltre ad assorbire gli urti, non danneggia né le parti in cemento, né le murature in mattoni forati. Un altro vantaggio è quello della pulizia dei pavimenti, con la lama in poliuretano gomma si puliranno meglio i pavimenti perché essendo morbido segue meglio la pavimentazione.

### **Durata del sottolama in poliuretano gomma**

Per l'esperienza che abbiamo maturato in circa 10 anni di utilizzo di questo materiale, la durata è la stessa del salva tagliente in acciaio.

## **SOTTOLAMA SALVATAGLIENTE IN POLIURETANO GOMMA 95 SCHORE PER BENNE PER MATERIALI LEGGERI**

*In questo numero vogliamo presentare un prodotto molto particolare, poco conosciuto, ma di grande utilità, il prodotto è il sottolama salvatagliente in poliuretano gomma, poco conosciuto in Italia, questo materiale è molto utilizzato in Svizzera ed Austria, nelle lame degli spartineve.*

*Dove si deve utilizzare questo prodotto?*

*Il sottolama salvatagliente in poliuretano gomma, è l'unico sottolama che salva oltre la benna, anche i pavimenti dei capannoni, ma non solo; salva anche i muri dei capannoni. Infatti nei capannoni dove si movimentano cereali o farine o altri materiali leggeri con benne dotate dei comuni sottolama in acciaio, questi solcano inesorabilmente i pavimenti industriali in cemento, creando profondi solchi che poi fanno saltare il cemento facendo un sacco di buchi difficilmente riparabili. Ma soprattutto, quello che forse è peggio, anche i muri perimetrali interni, che vengono praticamente tagliati alla base dal sottolama in acciaio che sporge dalla benna.*

*Vantaggi del poliuretano gomma rispetto l'acciaio*

*Utilizzando il sottolama in gomma, quando si ci appoggia al pavimento in cemento, o si ci avvicina al muro del capannone, è facile intuire che non sarà possibile provocare grossi danni, in quanto il*

**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 • www.leonardibenne.com**