



ISO 9001:2000 cert. n° 1503/1



# L.C.M.

INDUSTRIAL PLANTS



Horizontal intensive husking machine LK type

### Impiego

Pulitura intensiva di frumento e altri cereali, spellatura, decorticazione, frantumazione di grumi di terra, insetti, rimozione di polveri corticali e riduzione della carica batterica.

### Costruzione

Robusta struttura in lamiera elettrosaldata, provvista di comodi sportelli sui due lati per una facile sostituzione del mantello. Mantello in filo di acciaio armonico speciale ad alta efficienza. Rotore monoblocco fresato dove trovano posto 8 battitori intercambiabili a palette con inclinazione differenziata. Il tutto montato su cuscinetti a rulli. Motore di comando fissato alla struttura con trasmissione a cinghie trapezoidali.

### Caratteristiche

La pulitura intensiva viene ottenuta grazie all'effetto di centrifugazione che produce un energico sfregamento fra rotore e cereale e fra cereale e mantello. Da questo deriva la spellatura che distacca polvere, barbe, germe e la pelle esterna del chicco. Mentre il cereale sano, che non viene danneggiato si avvia allo scarico dove trova la regolazione automatica di intensità di spellatura. Regolazione che permette di trattenere più o meno a lungo il cereale in lavorazione. In opzionale è previsto il variatore di velocità.

### Emploi

Nettoyage intensif de froment et autres céréales, opération à monder, broyage de grumeaux de terre, insectes, levée de poudres corticales et réduction de la charge bactérienne.

### Construction

Solide structure en tôle électro-soudée, fournie de pratiques guichets sur deux cotés pour une facile remplacement de la couverture. Couverture en fil d'acier harmonique special à haute efficacité. Roteur monobloc fraisé où sont placés huit batteurs à aubages avec inclinaison différenciée; le tout monté sur roulements à billes. Moteur de direction fixé à la structure avec transmission à courroies trapézoïdales.

### Caratteristiche

Le nettoyage intensif est obtenu par l'effet de centrifugation qui produit un énergique frottement entre céréale et couverture. De cette phase derive l'acte de monder qui détache poudre, barbes, germe, et la peau du grain. Entre-temps, le céréale sain, qui n'est pas endommagé, se dirige vers le décharge où il trouve le réglage automatique d'intensité à monder. Réglage qui permet de retenir, plus ou moins, longuement, le céréale en production. En option, le variateur de vitesse.

### Use

Intensive cleaning of wheat and other cereals, peeling, husking, smashing of soil clots, insects, cortical powders removal and reduction of bacterial charge.

### Building

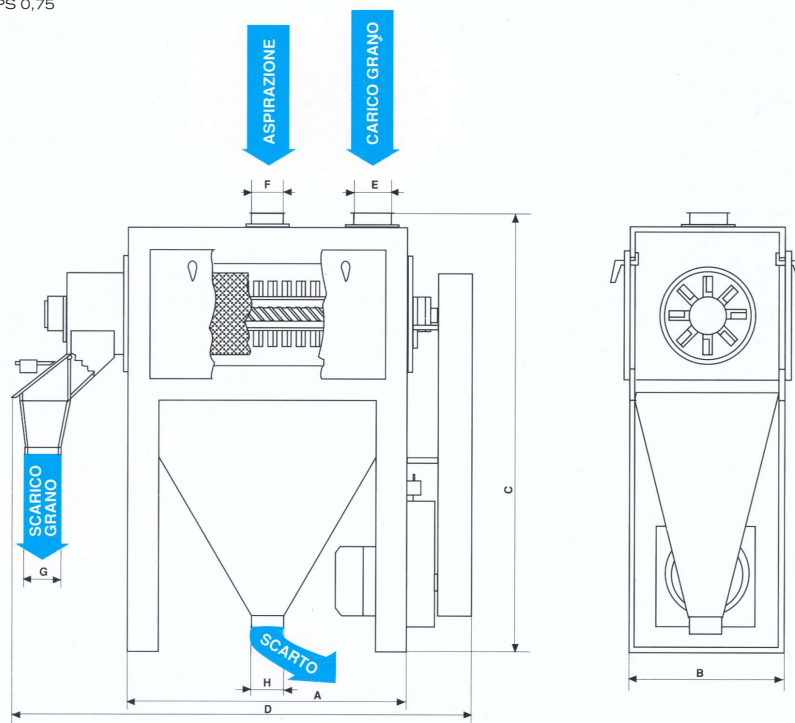
Strong frame in electrowelding sheet, provided with practical windows on the two sides for an easy coat substitution. Coat in special harmonic steel thread at high efficiency. Milled monoblock rotor where are placed eight interchangeable threshing drums with trowels at diversified inclination. Driving engine fixed at frame with trapezoidal belts transmission.

### Characteristics

The intensive cleaning is obtained thanks to the centrifuging effect which produces an energetic rubbing between rotor and cereal and between cereal and coat. From that comes the husking which detaches powder, rootlets, germ and the external grain-bean skin. In the meantime the sound cereal, which is not damaged, goes to the exhaust where it finds the husking intensity automatic adjustment. Adjustment which allows to retain, more or less, for a longtime, the cereal in the working phase. In option the speed variator is foreseen.

TIPO	MISURE IN MM								DIMENSIONI MANTELLO MM		MOTORE		PRODUZIONE MAX T/h		
	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø	Lungh.	KW	Poli	I Pulitura	II Pulitura	grano duro
LK 80	900	500	1.400	1.450	120	120	120	120	300	600	4	4	6	5	4
LK 100	1.250	500	1.400	1.800	120	120	150	120	300	950	5,5	4	9	7	5
LK 150	1.750	500	1.400	2.300	120	120	150	120	300	1.450	7,5	4	14	11	8

PORTATA RIFERITA A CEREALE SECCO PS 0,75



**L.C.M. s.r.l.**  
INDUSTRIAL PLANTS

Sede legale e stabilimento: Via A. Einstein, 14/16 - Zona P.I.P. - 70024 Gravina in Puglia (BA) ITALY

Tel. +39 080 326 4147 Fax +39 080 326 1200 E-mail: info@lcmsrl.com

Web site: www.lcmsrl.com