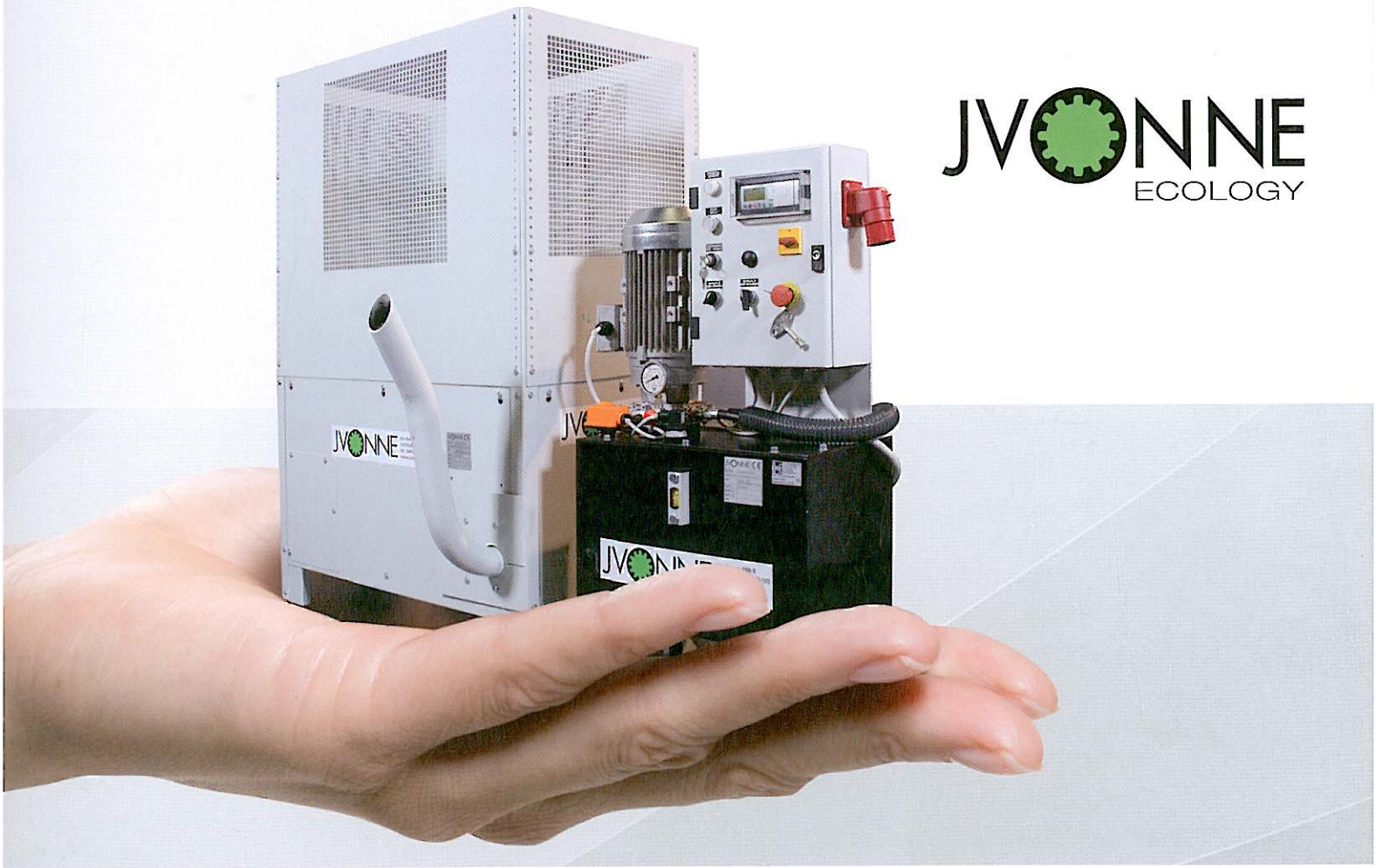


JVONNE
ECOLOGY

TECNOLOGIA A PORTATA DI MANO

Technology it's handy

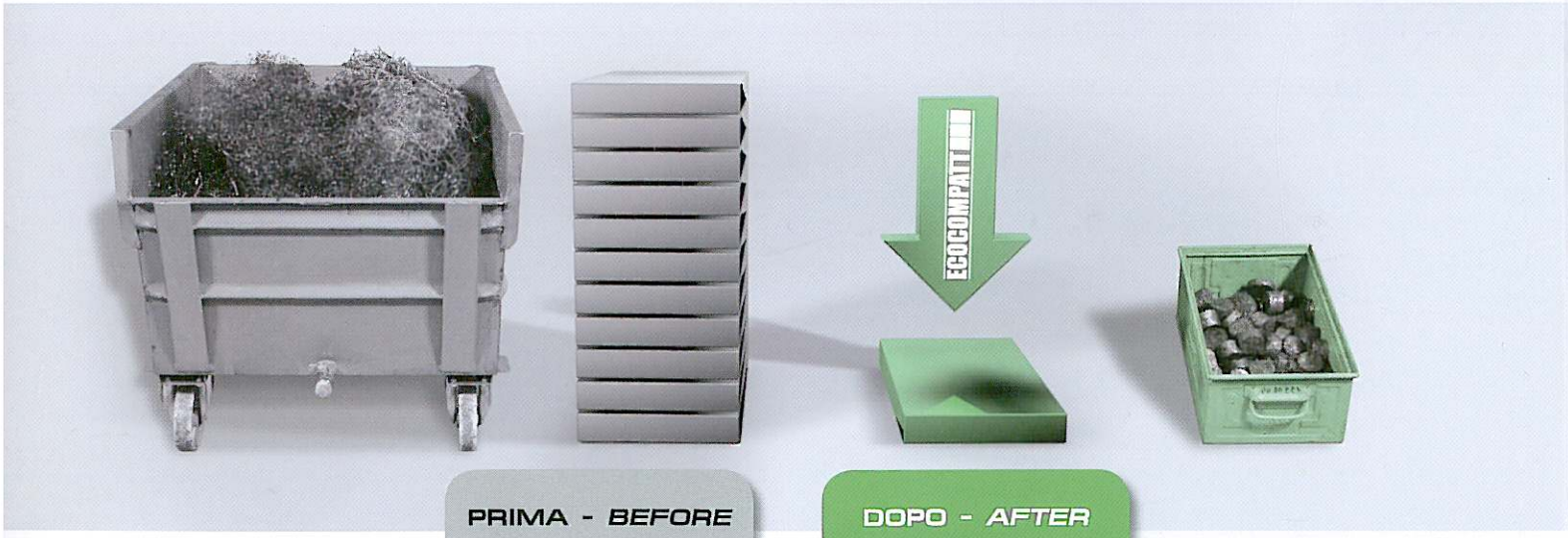
ECOCOMPATT

Mod. JEB-2

JVONNE
ECOLOGY

La serie Eco-Compatt ha lo scopo di compattare il truciolo prodotto dalle lavorazioni meccaniche per asportazione, ottenendo perciò un prodotto con un volume molto più ridotto, quindi più facile da maneggiare, da stoccare, da trasportare e con un residuo ridotto di acqua ed olio di emulsione molto inferiore, rispetto al truciolo allo stato naturale non compattato.
La serie Eco-Compatt è adatta per torni a controllo, torni automatici, frese a controllo, centri di lavoro a controllo con produzione di acciaio e alluminio, rame, ghisa sferoidale e plastica

The Eco-Compatt series is designed to compact chips produced by mechanical removal operations, thus obtaining a product with a much smaller volume, and therefore easier to handle, store, transport and with a much lower water and emulsion oil residue compared to non-compacted chips in natural state.
The Eco-Compatt series is suitable for controlled lathes, automatic lathes, controlled milling machines, controlled machining centres with production of steel and aluminium, copper, spheroidal cast Iron and plastic.



VANTAGGI • *BENEFITS*

- Riduzione impatto ambientale visivo
- *Visual environmental impact cut backs*

- Riduzioni 70%-80% di emissioni CO2 in atmosfera dovuti ai trasporti
- *Discounts 70% -80% of CO2 emissions into the atmosphere cause from transports*

- Riduzione del tempo operatore 90-95%
- *Reduction of time operator 90-95%*

- Riduzione dell' uso del carrello elevatore (riduzione dei rischi) 90-95%
- *Reduction use of the forklift use (risks reduction) 90-95%*

- Riduzione degli spazi di stoccaggio dall' 90% al 95%
- *Reduction of storage by '90% to 95%*

- Aumento del prezzo di vendita dovuto al minor costo di trasporto
- *Increase of the sale price due to the lower cost of transport*

ALTA QUALITÀ,
MASSIMA SEMPLICITÀ D'USO,
INCREDIBILE FLESSIBILITÀ.

HIGH QUALITY, OUTRIGHT SIMPLICITY,
INCREDIBLE FLEXIBILITY.

PREGI DELLA TRASFORMAZIONE

1. Riduzione impatto ambientale visivo per la condizione e lo stato dei containers o dei luoghi di raccolta a cielo aperto che talvolta si presentano malconci

2. Riduzione dell'inquinamento ambientale in quanto si ha un abbattimento del numero di viaggi dei containers (con rapporto 1 a 4 o 1 a 5 quindi da -75% a -80% di fumi immessi in atmosfera) per il trasporto del truciolo dall'azienda che lo produce, fino ai centri di raccolta e stoccaggio dei commercianti che poi rivendono alle acciaierie e o fonderie.

3. Riduzione del tempo operatore. Il contenitore posto sotto alla bocca del nastro trasportatore deve essere versato nel container, con l'ausilio del carrello elevatore (0,5 ore per 1 cassone da 500 litri con un costo di 0,5xhx220 giorni anno = 110 ore anno) risparmio 4.500 euro

4. Riduzione dell'uso del carrello elevatore perché il prodotto compattato è maneggiabile manualmente e stoccabile in pochi minuti in contenitori, i quali dovranno essere solo successivamente caricati sui camion di raccolta.

5. Riduzione degli spazi di stoccaggio, in quanto il contenuto di un container, circa 12 metri cubi (da 40 mq di ingombro compreso spazi di manovra), può essere stivato in uno spazio di 1 o 2 euro pallet sovrapposti circa 1 mq (ciò varia in funzione dello stato del truciolo da comprimere) 40-1 = 39 mq. Risparmio affitto = 39x3 euro al mq= 117 euro al mese = a 1.400 euro anno.

6. Aumento del prezzo di vendita dovuto al minor costo di trasporto, in quanto l'economia risultante può essere richiesta come un effettivo minor costo incidente. Costo ritiro di 20 T in 5 viaggi = euro 600 = 30 euro T, costo ritiro di 20 T in 1 viaggio = euro 140 = 7 euro T, apprezzamento = 30-7 = 23 euro T, 23x20 = 460 euro anno.

4.500+1400+460=6.360 recupero di costi

PROCESSING ADVANTAGES

1. Reduction of visual environmental impact due to condition and state of degradation of the containers and open air collection areas.

2. Reduction of environmental pollution due to less container journeys (ratio 1:4 or 1:5 and therefore 75%-80% less fumes released into the atmosphere) for transporting the chips from the company where these are produced to the collection and storage centres of the dealers who sell them to steel works and/or foundries.

3. Reduction in operator time. The container placed underneath the conveyor belt mouth must be tipped into the bin with the aid of the fork-lift truck (0.25 ÷ 0.5 hours for 1 x 500 litre bin with a cost of 0.25 ÷ 0.5 xhx220 days/yr = 55 ÷110 hrs/yr) saving 2,250 ÷ 4,500 euro

4. Less use of the fork-lift truck because the compacted product can be handled manually and stored in just a few minutes in containers, which only afterwards need to be loaded onto the collection trucks.

5. Reduction in storage space because the contents of a container of around 12 cubic metres (40 sq m overall dimensions including room for manoeuvre) can be stored in a space of 1 or 2 stacked euro pallets, about 1 sq m (this varies according to the condition of the chips to be compressed) 40-1 = 39 sq m. Rent saving = 39x3 euro per sq m = 117 euro/month = 1,400 euro/yr.

6. Increase in sales price due to lower cost of transport, inasmuch as the resulting economy can be requested as an actual lower incident cost.

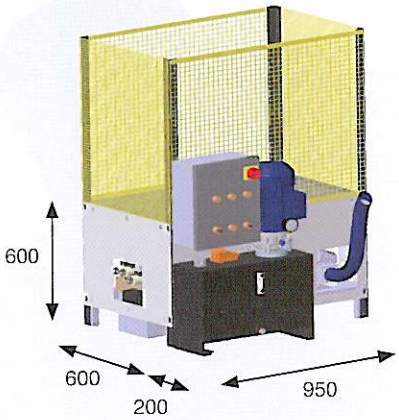
Cost of withdrawal of 20 T in 5 trips = euro 600 = 30 euro T, cost of withdrawal of 20 T in 1 trip = euro 140 = 7 euro T, appreciation = 30-7 = 23 euro T, 23x20 = 460 euro/yr.

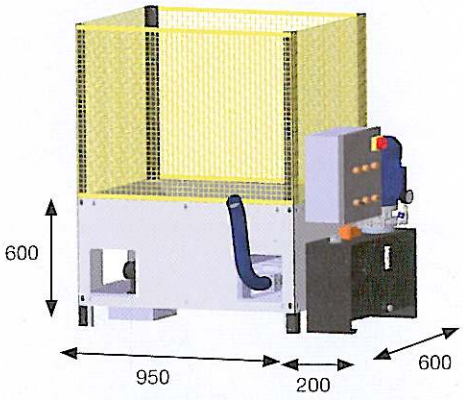
4,500+1,400+460= 6,360 cost recovery

ECOCOMPATT

PRODOTTO FACILMENTE MANEGGIABILE E SENZA LIQUIDO DI EMULSIONE.

PRODUCT EASILY HANDLED AND WITHOUT LIQUID EMULSION.





COD.	LITRI ORA INPUT (+100% -50%)	LITRI ORA OUTPUT (+100% -50%)	TON	KW	Kg/h OUTPUT STEEL	ØBRICK
ECO-COMPATT JEB-2 50	50	7	20	2,2	10 - 40	55
ECO-COMPATT JEB-2 80	80	11	20	2,2	20 - 60	55
ECO-COMPATT JEB-2 110	110	15	20	3	25 - 70	55
ECO-COMPATT JEB-2 140	140	20	20	2,2	40 - 90	55
ECO-COMPATT JEB-2 200	200	25	20	3	50 - 100	55

"ECOCOMPATT per il trattamento del truciolo di lavorazione alle macchine utensili, acciaio e alluminio, rame, plastica, ghisa e fanghi di rettifica."

"*ECOCOMPATT for the swarf of processing from the machine tools, in steel, alluminium, cast iron, copper end plastic*"

JVONNE ECOLOGY

Utensileria Lughese s.r.l.

Tel. (0545) 31.905
info@utensileria-lughese.it
www.utensileria-lughese.it

Officina Meccanica Jvonne s.n.c.

Via Roma, 188/E 36070 Castelgomberto (VI)
Tel. 0445 947936 - Fax 0445 440702

info@jvonne.com - www.jvonne.com

www.tucangroup.com - rev. 1-2012