

SOLUZIONI NELLA COMPATTAZIONE

per un efficiente mantenimento, trasporto e manipolazione.

LA ICÓNICA **KONTI J**

PAAL[®]

Quando la Tradizione si Unisce alla Tecnologia

Presse a canale | Presse a camera chiusa | Presse a legatura metallica | Compattatori | Stazioni di trasferimento

KĀDANT

PAAL[®]



KONTI J

La pressa polivalente per tutti i tipi di materiale





Le presse Kadant PAAL sono state concepite per trattare tutti i tipi di materiale compattabile in balle ad alta densità

E' la pressa multimateriale

Legatura vericale, orizzontale o incrociata. Ognuno con i suoi costumi, ognuno con le sue necessità.



Legatura verticale

per occupare meno
spazio sulle navi



Legatura incrociata

per materiale tecnico con
un forte valore aggiunto

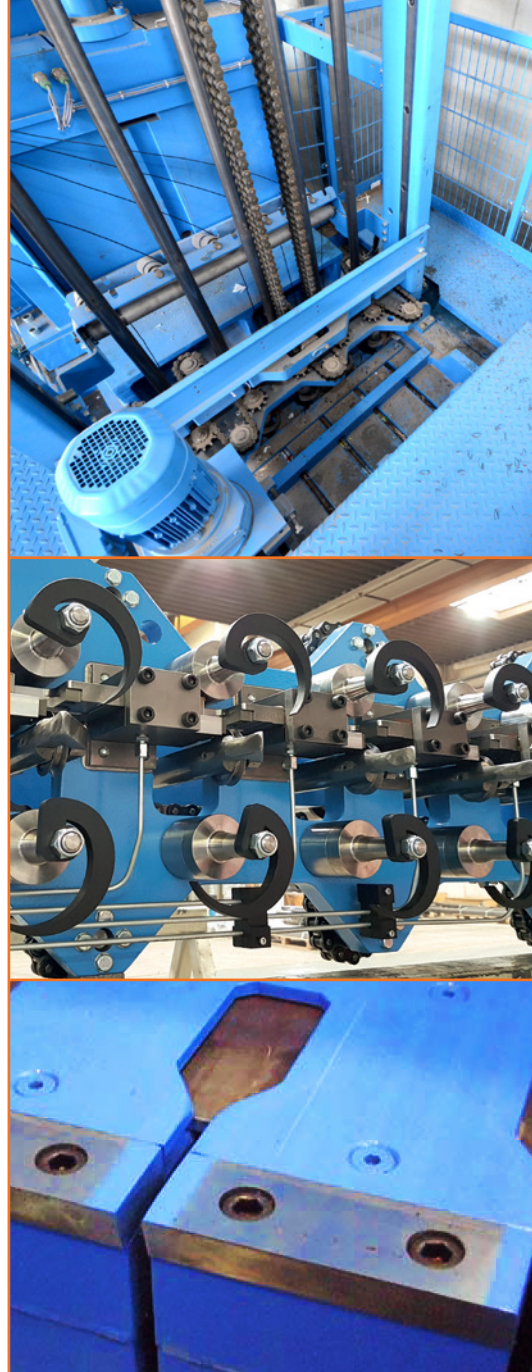


Legatura orizzontale

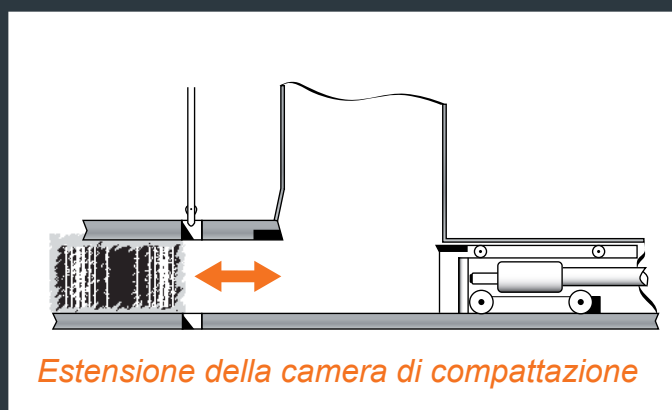
per un facile
accesso dal suolo



Le presse Kadant PAAL sono versatili ed efficienti per tutti i tipi di materiali riciclabili. Per la loro concezione e caratteristiche uniche, sono destinate a lavorare in modo semplice e redditizio. Recuperatori, impianti di triage, industrie, ... le presse Kadant PAAL si adattano a tutte le vostre esigenze, sia nella loro capacità di compattazione che nelle loro prestazioni.



Il principio Kadant PAAL



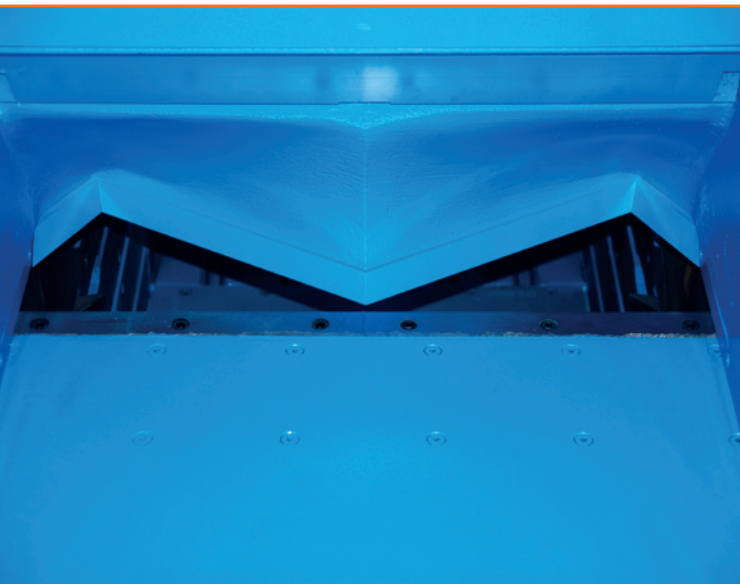
Le dimensioni della camera di compattazione consentono la separazione tra le operazioni di taglio del materiale e la sua compattazione. Il pistone principale applica il 100% della sua forza durante il taglio e poi per compattare la palla, rendendola più densa e consumando meno energia.

Rendimento

Tutti gli elementi sono progettati per garantire la maggiore densità della palla, favorendo il suo rendimento.

Produttività

Fin dalla concezione della pressa, i punti di manutenzione sono stati resi facilmente accessibili, consentendo così un significativo aumento della produttività.



lo sapevate

Tutte le parti soggette a usura sul piatto pressore sono accessibili attraverso le grandi porte laterali.



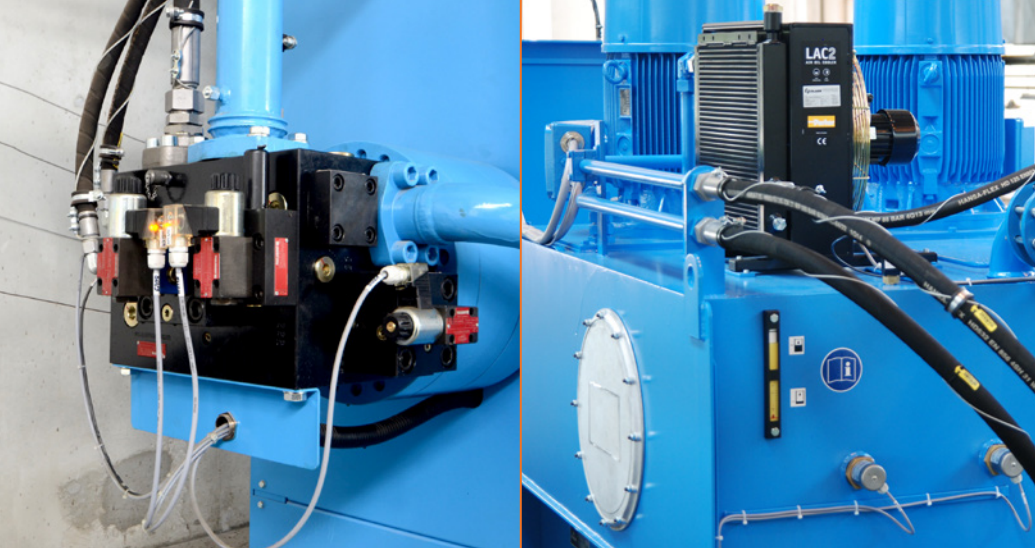
Sicurezza

La sua interfaccia grafica ed intuitiva, oltre a tutti gli elementi di sicurezza standard, permette un utilizzo semplice e sicuro.



Soluzioni intelligenti

- 1 Il canale di passaggio dei cavi è aperto nella parte inferiore per evitare che i roditori possano circolare liberamente
- 2 Ingrassatori indipendenti e raggruppati, pratici ed efficaci
- 3 Connessione del cilindro con il carro pressore rapida e brevettata, di facile manutenzione



Nuove tecnologie

L'utilizzo di componenti all'avanguardia assicura prestazioni elevate con un consumo energetico minimo.

Il blocco idrologico montato direttamente sul retro del cilindro di pressione riduce al minimo la flessione e le perdite di energia.

Le pompe sommerse e a pistoni assiali forniscono prestazioni superiori rispetto alle vecchie pompe, consumando meno energia.

L'uso di un sistema di controllo della posizione della piastra di pressione in tempo reale senza contatto consente di ottimizzare il carico della tramoggia di ingresso, la lunghezza della balla e la sua densità, ottimizzando la forza di compattazione, migliorando il rapporto tra densità della balla / consumo energetico.



I punti della polivalenza

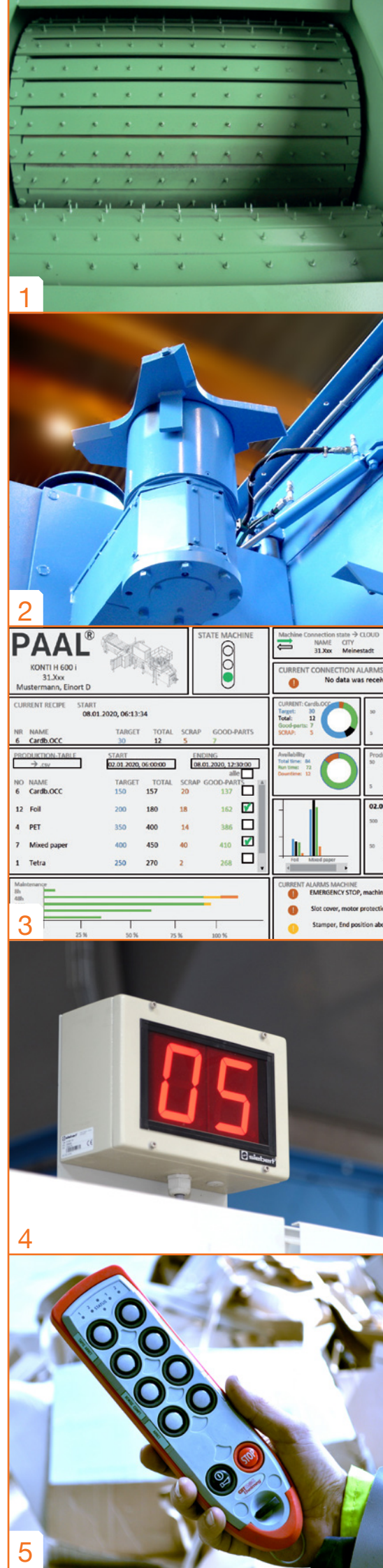
Costruite su base comune, le presse Kadant PAAL possono essere dotate di numerosi optional * a seconda delle vostre esigenze.

- 1 Perforatore per bottiglie integrato nella tramoggia di alimentazione
- 2 Sfogliatore per il confezionamento di imballaggi di riviste e giornali
- 3 **PAALconnect** : nuova gestione e visualizzazione dei dati
- 4 Pannello digitale indicativo a grandi cifre per una migliore visualizzazione a distanza dei segnali della pressa (parametri, allarmi, ...)
- 5 Controllo remoto

Nello stesso modo :

- Telecomando per il triage, per il controllo della memorizzazione di ogni cella
- Manutenzione a distanza
- Segnalazione di assenza filo di legatura

* **Sono alcuni degli optional disponibili più utilizzati**



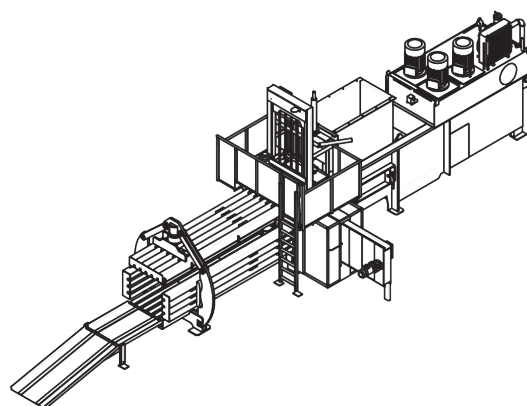
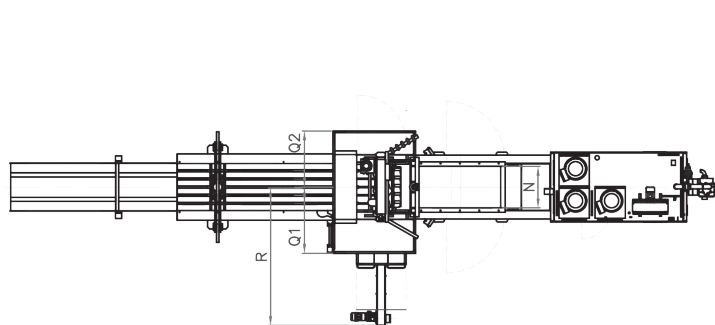
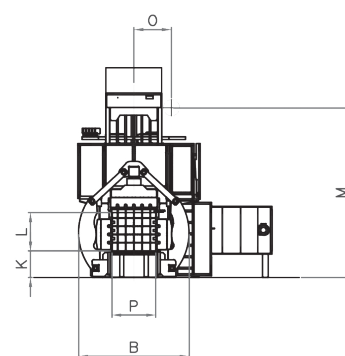
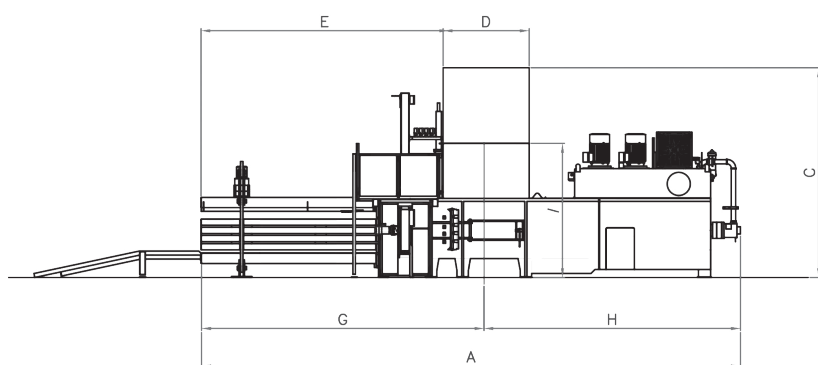
Sezione delle balle 1.100 x 1.100 mm

Disponibile nella versione :

KONTI V : Legatura verticale

KONTI H : Legatura orizzontale

KONTI X : Legatura incrociata



Dimensioni in mm	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	O	P	Q1	Q2	R
KONTI V 500 J	13445	2260	5640	2000	5932	6932	6513	3290	605	1100	4160	1020	860	1100	1615	1370	3390*
KONTI V 600 J	14145	2710	5640	2000	6632	7632	6513	3290	605	1100	4160	1020	860	1100	1615	1370	3390*
KONTI V 700 J	14895	2810	5640	2000	7332	8332	6563	3290	605	1100	4160	1020	860	1100	1615	1370	3390*
KONTI H 500 J	13445	2800	5465	2000	5932	6932	6513	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	****	****	3390
KONTI H 600 J	14145	2800	5465	2000	6632	7632	6513	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	****	****	3390
KONTI H 700 J	14895	2800	5465	2000	7332	8332	6563	3115	435	1100	3950	1020	860	1100	****	****	3390

* opzione doppia legatura

Scheda Tecnica

KONTI J

MODELLO		500 J						600 J						700 J					
Forza di pressatura	t (kN)	122 (1197)						158 (1546)						198 (1940)					
Pressione specifica	N/cm²	99						128						160					
Pressione idraulica di riferimento	bar	314						314						314					
Dimensioni della balla	mm	1 100 x 1 100						1 100 x 1 100						1 100 x 1 100					
Bocca di carico	mm	2 000 x 1 020						2 000 x 1 020						2 000 x 1 020					
Volume di carico	m³	3,45						3,45						3,45					
Numero fili legatura orizzontale	--	Modelo KONTI H 5 fili						Modelo KONTI H 5 fili						Modelo KONTI H 5 fili					
Numero fili legatura verticale	--	Modelo KONTI V 5 fili						Modelo KONTI V 5 fili						Modelo KONTI V 5 fili					
Numero fili legatura incrociata	--	Modelo KONTI X 5 fili verticali, 4 fili orizzontali						Modelo KONTI X 5 fili verticali, 4 fili orizzontali						Modelo KONTI X 5 fili orizzontali, 4 fili verticali					
Diametro filo accettato	mm	3.0 a 4.0 (standard 3.5)						3.0 a 4.0 (standard 3.5)						3.0 a 4.0 (standard 3.5)					
Potenza motori principali	--	Filo nero ricotto, lubrificato, secondo EN10016-2						Filo nero ricotto, lubrificato, secondo EN10016-2						Filo nero ricotto, lubrificato, secondo EN10016-2					
Motorizzazione	kW	45	55	75	2x37	2x55	2x75	2x37	2x45	2x55	2x75	3x55	3x75	2x45	2x55	2x75	3x55	3x75	4x55
Portata pompa idraulica	l/mn	260	420	420	2x260	2x420	2x420	2x260	2x260	2x420	2x420	3x420	3x420	2x260	2x420	2x420	3x420	3x420	4x420
Capacità serbatoio olio	l	750	1250	1250	1250	2100	2100	1250	1250	2100	2100	3100	3100	1250	2100	2100	3100	3100	4000
Rendimento massimo a vuoto	m³/h	429	650	650	782	1135	1135	631	631	933	933	1267	1267	518	777	777	1071	1071	1323
Rendimento massimo a pieno (materiale 35 Kg/m³)	m³/h	290	395	455	495	710	800	395	430	580	655	805	905	355	480	545	675	760	850
PRODUZIONI																			
35 kg/m³ (cartone ondulato)	t/h	10,2	13,8	15,9	17,3	24,9	28	13,8	15,1	20,3	22,9	28,2	31,7	12,4	16,8	19,1	23,6	26,6	29,8
60 kg/m³ (carta mista)	t/h	17,1	22,8	26,1	28,2	39,6	44,4	23,1	24,9	33	37,5	45,6	51,3	20,7	27,6	31,5	38,7	43,8	48,6
100 kg/m³ (giornali)	t/h	25	32,5	37	39,5	53,5	60	34	37,5	48	55	64,5	72,5	31,5	41,5	48	57,5	65,5	71
Peso della pressa (a seconda optional)	t	44						51						59					
Livello sonoro a vuoto 1 m dB(A)	dB(A)	< 85						< 85						< 85					

Piani e caratteristiche non contrattuali, soggetti a modifiche senza preavviso.



KONTI J

La pressa polivalente per tutti i tipi di materiale

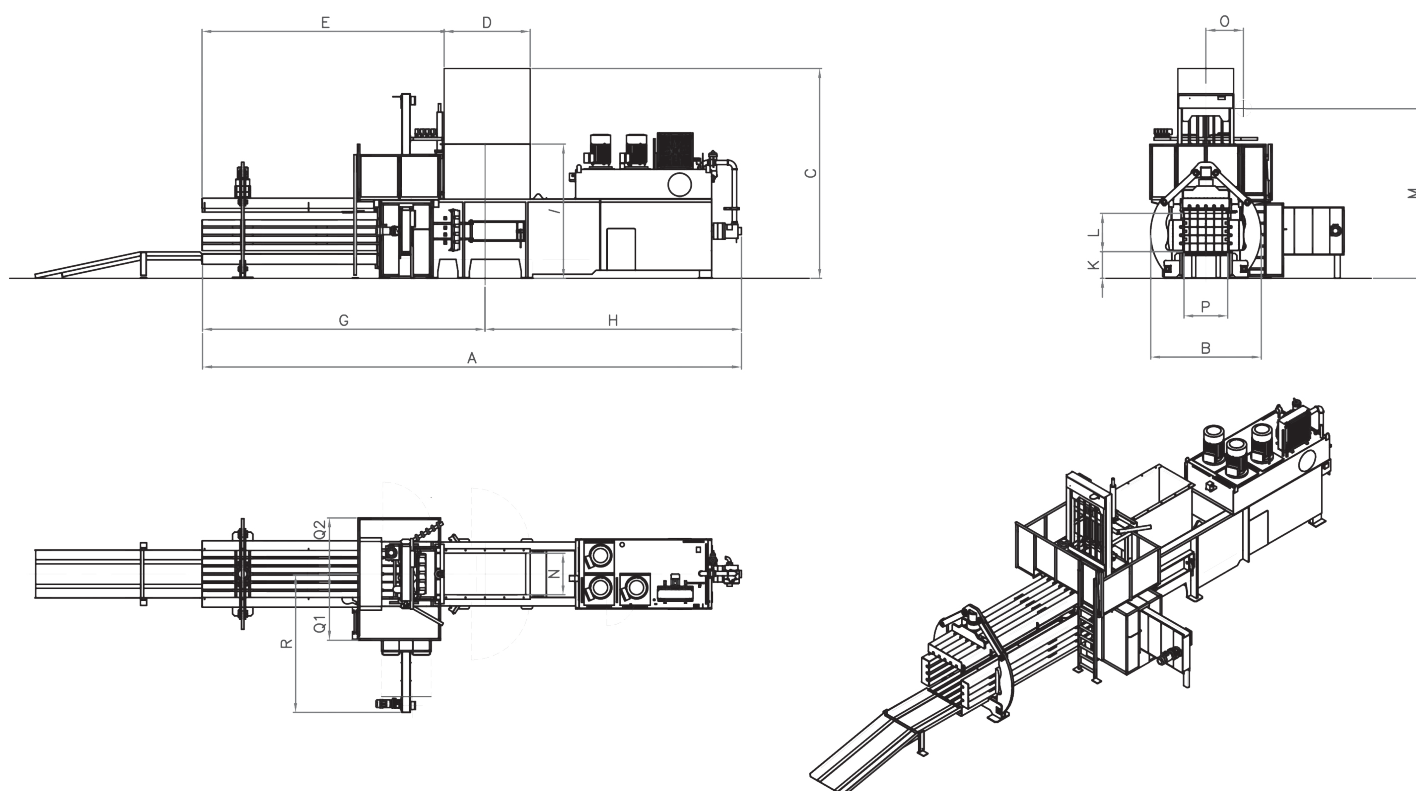


Sezione delle balle 750 x 1.100 mm

Disponibile nella versione :

KONTI V : Legatura verticale

KONTI X : Legatura orizzontale



Dimensioni in mm	A	B	C	D	E	G	H	I	K	L	M	N	O	P	R
KONTI V 275 J	11005	2230	5150	1600	4432	5232	5773	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3390*
KONTI V 325 J	12085	2530	5150	1750	5132	6007	6078	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3390*
KONTI V 425 J	13290	2650	5150	2000	5732	6732	6558	2800	450	750	3670	1020	860	1100	3390*

* con legatura incrociata - piattaforma di accesso optional

Colori più utilizzati :

altri colori su richiesta



Blu RAL 5012



Verde RAL 6011

Scheda Tecnica

KONTI J

MODELLO		275 J						325 J						425 J					
Forza di pressatura	t (kN)	82(802)						101(990)						122(1197)					
Pressione specifica	N/cm ²	97						120						145					
Pressione idraulica di riferimento	bar	314						314						314					
Dimensioni delle balle	mm	ht 750 x larg. 1100						ht 750 x larg. 1100						ht 750 x larg. 1100					
Bocca di carico	mm	1600 x 1020						1750 x 1020						2000 x 1020					
Volume di carico	m ³	2						2,15						2,4					
Numero fili legatura orizzontale	--	non disponibile						non disponibile						non disponibile					
Numero fili legatura verticale	--	Modello KONTI V 5 fili						Modello KONTI V 5 fili						Modello KONTI V 5 fili					
Numero fili legatura incrociata	--	Modello KONTI X 5 fili verticali, 3 fili orizzontali						Modello KONTI X 5 fili verticali, 3 fili orizzontali						Modello KONTI X 5 fili verticali, 3 fili orizzontali					
Diametro filo accettato	mm	3.0 a 4.0 (standard 3.5)						3.0 a 4.0 (standard 3.5)						3.0 a 4.0 (standard 3.5)					
Potenza motori principali	--	filo nero ricotto, lubrificato, secondo EN10016-2						filo nero ricotto, lubrificato, secondo EN10016-2						filo nero ricotto, lubrificato, secondo EN10016-2					
Motorizzazione	kW	37	45	55	75	2x37	2x45	37	45	55	75	2x37	2x55	45	55	75	2x37	2x55	2x75
Portata pompa idraulica	l/mn	260	260	420	420	2x260	2x260	260	260	420	420	2x260	2x420	260	420	420	2x260	2x420	2x420
Capacità serbatoio olio	l	750	750	1250	1250	1250	1250	750	750	1250	1250	1250	2100	750	1250	1250	1250	2100	2100
Rendimento massimo a vuoto	m ³ /h	415	415	611	611	720	720	350	350	523	523	621	883	298	452	452	543	788	788
Rendimento massimo a pieno (materiale 35 Kg/m ³)	m ³ /h	250	275	365	415	450	485	210	230	310	355	385	545	200	275	315	345	495	555
PRODUZIONI																			
35 kg/m ³ (cartone ondulato)	t/h	8,8	9,6	12,8	14,5	15,8	17	7,4	8,1	10,9	12,4	13,5	19,1	7	9,6	11	12,1	17,3	19,4
60 kg/m ³ (carta mista)	t/h	14,7	15,9	21	24	25,8	27,9	12,3	13,5	18	20,4	22,2	30,9	11,7	15,9	18,3	19,8	28,2	31,8
100 kg/m ³ (giornali)	t/h	21,5	24	30,5	35	37	40	18	20	26	30	32	43,5	18	23,5	27,5	29,5	40,5	46
Peso della pressa (a seconda optional)	t	27						35						39					
Livello sono a vuoto a 1 m dB(A)	dB(A)	< 85						< 85						< 85					

Piani e caratteristiche non contrattuali, soggetti a modifiche senza preavviso.

Redditività, prossimità, servizio

Il nostro impegno : essere al tuo fianco



ASSISTENZA

Un servizio di assistenza dedicato e centralizzato disponibile per garantire una risposta rapida alle chiamate e al servizio.

+39 045 884 0272



Localizzazione

Servizio tecnico di assistenza in tutta Italia



Contratti di manutenzione

Contratti di manutenzione, inclusi pezzi di ricambio, con un unico obiettivo: che la pressa sia sempre in servizio e ben mantenuta.



Finanziamenti

Soluzioni di finanziamento a richiesta

Distributore ufficiale

SAIE SRL

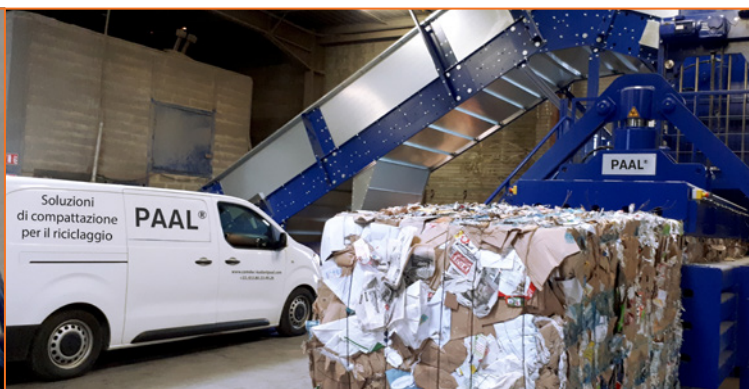
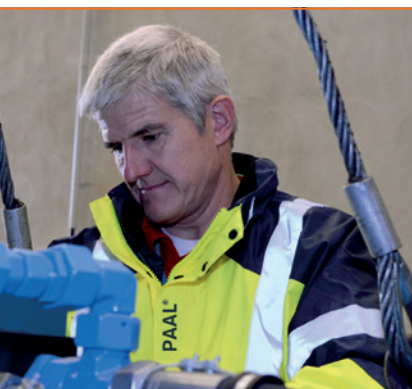
Verona

+39 045 884 0272

EURO.COM.SAS

Roma

+39 06 874 402 69



KADANT®

Kadant PAAL S.A.U

Avda. Can Jofresa, 73

08223 TERRASSA - España

Tel: +34 93 747 09 00

www.kadantpaal-sau.com

PAAL®