

idromec

GAMMA PRESSE E
PRESSE CESOIA

RANGE OF
BALERS AND
SHEAR BALERS



Azienda Company	3
Gamma Presse Range of Balers	
Presse per Metalli Metal Balers	
PN1800	4
PN2700	4
PN4200	4
B1700	4
Presse per Autodemolizioni Car demolition Balers	
RB5000	6
RB6000	6
S5000	6
Gamma Presse Cesoia Range of Shear Balers	
SLKT600	8
SLKT715	8
CLST750	10
CLST900	10
CDT900	12
CDT1100	12
CDT1400	12
CDT1600	12
SLT900	14
SLT1100	14
SLT1400	14
SLT1600	14
Cesoie Inclinate Inclined Shears	
GS715	16
GS900	16
GS1400	16
Presse Speciali Special Balers	
Presse 3 Compressioni 3-Compression Balers	
IHD-3C-3030	18
IHD-3C-4040	18
IHD-3C-5050	18
Presse per rifiuti Waste Balers	
PR27	20
Optionals Optional Extras	22
Servizio Ricambi Spare Parts Service	23

INDICE INDEX

55 ANNI DI ESPERIENZA,
UNA FORZA PRESSANTE,
UNA COSTANTE INNOVAZIONE

55 YEARS OF EXPERIENCE,
PRESSING POWER,
CONSTANT INNOVATION





→ DA PIÙ DI 55 ANNI IDROMECCOSTRUISCE CON PASSIONE E DEDIZIONE PRESSE E PRESSE CESOIA PER LA CESOIATURA E COMPATTAZIONE DEL ROTTAME.

Idromec spa fu fondata nel 1969 da Luigi e Olivo Tabarelli come estensione dell'attività della Tabarelli spa, con l'obiettivo di progettare e costruire presse per rottami ferrosi. La produzione iniziale consisteva in presse del tipo interrato, che venivano costruite all'interno dell'azienda in tutti i loro particolari, lavorate, collaudate e spedite pronte per l'installazione finale. Nel luglio 1975 fu costruita la prima pressa a cassa curva, successivamente brevettata. Questo innovativo sistema di compattazione del materiale abbina un ampio volume di carico dei rottami ad una semplice ed efficace compressione con due movimenti: ancora oggi è riconosciuto come il migliore sistema di compattazione per il materiale da raccolta. Sempre nel 1975 alla cassa curva è stata applicata la prima testata cesoiante da 350 tonnellate. In questo modo la stessa macchina poteva servire sia per imballare il materiale che per cesoiarlo, a discrezione dell'operatore. Anche la testata cesoiante a ghigliottina fu realizzata con un sistema innovativo: un robusto corpo inferiore sul quale si inserisce il gruppo ghigliottina-cilindro cesoiante.

La maggiore efficienza produttiva e la riconosciuta qualità raggiunta hanno permesso di allargare il mercato delle nostre macchine, che da oltre 30 anni sono esportate in tutto il mondo, in particolare nel mercato nord-americano. Nel corso degli anni ed in tutte le nostre realizzazioni, abbiamo cercato di ottenere il meglio sia in termini di prestazioni che di assistenza e parti di ricambio. Questi sono, ancora oggi, gli obiettivi principali che cerchiamo di fissare in ogni macchina ed in ogni nuovo modello.

PASSIONE E DEDIZIONE PASSION AND DEDICATION

idromec

→ FOR MORE THAN 55 YEARS, WITH PASSION AND DEDICATION, IDROMECCO HAS BEEN BUILDING BALERS AND SHEAR BALERS FOR PRESSING AND COMPACTING.

Idromec spa was founded in 1969 by Luigi and Olivo Tabarelli as an extension of the Tabarelli spa firm's business to handle design and construction of balers for scrap iron processing. In the early stages the production consisted in buried balers, which were built in-house in all their parts, machined, tested and shipped ready for final installation. In July 1975 the first shaped box baler was built and subsequently patented. This innovative system is still today acknowledged to be the best system of material compaction, combining a large volume of loaded scrap with a 2-moves simple and effective compression. In the same year shaped box was fitted with the first 350-ton shearing head. In this way the same machine could be used to pack or shear the material, at the operator's discretion. The guillotine shearing head was also made with an innovative system: a strong lower body on which the guillotine-shearing cylinder unit was inserted. Greater production efficiency and renowned quality have made it possible to expand the market for our machines, that for over 30 years have been exported over the world, especially to the North-American market. Over the years and in all our products we have always tried to achieve the best in terms of performance, assistance and spare parts and these are, still today, our main goals.

PN1800
PN2700
PN4200
B1700

Presse per Metalli Metal Balers

Concepita per compattare metalli di vario genere, rottame di alluminio, cavi, acciaio, lamiera.

Designed to press various types of metal, aluminium scrap, cables, steel and sheet metal.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

30 - 129 kw

Forza di spinta longitudinale | Baling force

95 - 170 t

Sezione cassa | Box section

350x350 - 700x500 mm

Lunghezza cassa | Box length

1700 - 4200 mm

Produzione pacchi/h | Bale production/h

10 - 30

Peso | Weight

10 - 28 t



PN1800 | PN2700 | PN4200 | B1700



VELOCITÀ DI COMPATTAZIONE E ROBUSTEZZA
COMPACTING SPEED AND STRENGTH

Metal Balers



RB5000
RB6000
S5000

FLIPPER OPTIONAL

Presse per Autodemolizioni Car demolition Balers

Progettate e studiate per rottamare tutti i tipi di carrozzeria.

Designed and researched mainly for scrapping all types of automobile shells.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

75 - 129 kw

Forza di spinta longitudinale | Baling force

140 - 170 t

Sezione cassa | Box section

800x650 - 1000x600 mm

Lunghezza cassa | Box lenght

5000 - 6000 mm

Produzione pacchi/h | Bale production/h

15 - 30

Peso | Weight

20 - 35 ton



RB5000 | RB6000 | S5000



FISSE, SCARRABILI O SU STAFFE

FIXED, REMOVABLE OR ON OUTRIGGERS

Car demolition Balers



T600SLK T715SLK

Compatte e versatili per adattarsi ai diversi ambienti ed essere agevolmente trasportate.

Compact and versatile to adapt to different environments and be easily transported.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

90 - 180 kw

Forza di taglio | Cutting force

500 - 720 t

Sezione cassa | Box section

800 x 650 mm

Lunghezza cassa | Box length

5000 - 6000 mm

Produzione pacchi | Bale production

7 - 15 t/h

Produzione cesoiato | Shearing production

8 - 20 t/h

Peso | Weight

54 - 75 t



T600SLK | T715SLK



LA ROBUSTEZZA CHE CERCHI,
PER UN LAVORO IN SICUREZZA ED EFFICIENZA.

THE ROBUSTNESS YOU ARE LOOKING FOR,
FOR SAFE AND EFFICIENT WORK.

Shear Balers

T750CLS T900CLS

Le presse cesoia della serie CLS Sono utilizzate anche per impegni gravosi; la loro qualità costruttiva e l'economia d'esercizio le rendono uniche nel settore.

The CLS series shear balers are also used for heavy-duty tasks; their build quality and efficiency make them unique in the industry.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

150 - 240 kw

Forza di taglio | Cutting force

650 - 900 t

Sezione cassa | Box section

800 x 600 mm

Lunghezza cassa | Box lenght

6000 - 7000 mm

Produzione pacchi | Bale production

14 - 25 t/h

Produzione cesoiato | Shearing production

10 - 30 t/h

Peso | Weight

71 - 84 t

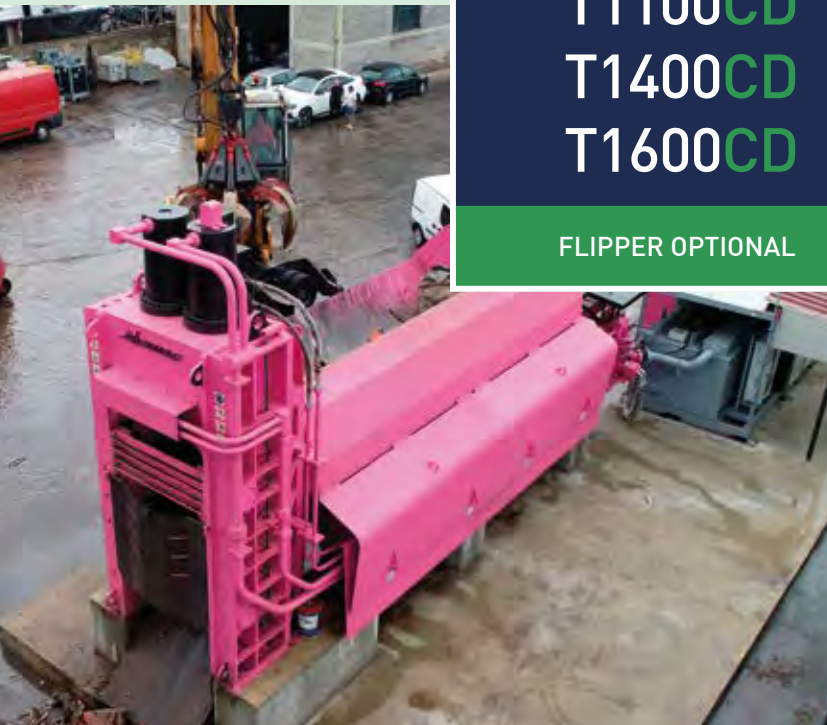
T750CLS | T900CLS



BUONI RITMI DI LAVORO,
ADATTABILITÀ AGLI SPAZI E QUALITÀ

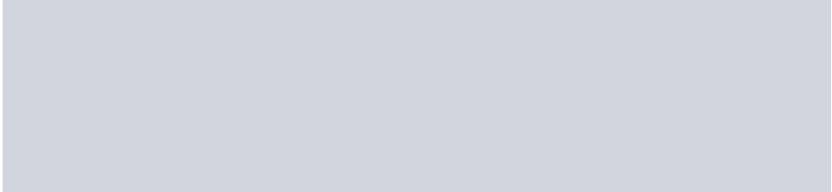
GOOD WORK RATES, SPACE ADAPTABILITY
AND QUALITY

Shear Balers



T900CD
T1100CD
T1400CD
T1600CD

FLIPPER OPTIONAL



Presse-cesoia ad alta produttività: nessun tipo di materiale le può fermare!

High-productivity shear balers: no material can stop them!



DATI TECNICI da-a TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore Engine power	180 - 600 kw
Forza di taglio Cutting force	800 - 1600 t
Sezione cassa Box section	900x700 mm - 1100/800 mm
Lunghezza cassa Box lenght	7000 - 9000 mm
Produzione pacchi Bale production	18 - 45 t/h
Produzione cesoiato Shearing production	20 - 55 t/h
Peso Weight	95 - 300 t





T900CD | T1100CD | T1400CD | T1600CD



ALTA RESISTENZA

WEAR-RESISTANT STEEL

Shear Balers

T900SL
T1100SL
T1400SL
T1600SL

Presse-cesoia a spinta laterale.
Quando la potenza è la prima necessità!

Side-push shear-balers.
When power is the first necessity!



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

180 - 600 kw

Forza di taglio | Cutting force

800 - 1600 t

Sezione cassa | Box section

900x700 - 1400x900 mm

Lunghezza cassa | Box lenght

7000 - 10000 mm

Produzione pacchi | Bale production

20 - 45 t/h

Produzione cesoiato | Shearing production

20 - 60 t/h

Peso | Weight

155 - 380 t



T900SL | T1100SL | T1400SL | T1600SL



SE HAI BISOGNO DI POTENZA E SPAZIO DI LAVORO
QUESTE PRESSE SONO CIÒ CHE CERCHI.

IF YOU NEED POWER AND WORKING SPACE THESE
SHEAR BALERS ARE WHAT YOU ARE LOOKING FOR.

Shear Balers



GS715
GS900
GS1400

Il miglior compromesso per impianti con spazi limitati. Sfruttando la forza di gravità si ottengono cicli di lavorazioni veloci ed un'alta produttività.

The best solution for installations with limited space. Exploiting the force of gravity results in fast machining cycles and high productivity.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

110 - 350 kw

Forza di taglio | Cutting force

640 - 1350 t

Larghezza bocca di taglio | Cutting throat width

1250 - 1500 mm

Lunghezza cassa | Box lenght

8200 - 11000 mm

Produzione cesoiato | Shearing production

8 - 40 t/h

Peso | Weight

70 - 150 t



GS715 | GS900 | GS1400



AFFIDABILITÀ E ROBUSTEZZA

RELIABILITY AND ROBUSTNESS

Inclined Shears



IHD-3C3030
IHD-3C4040
IHD-3C5050

Presse 3 compressioni 3 compression Balers

Le presse a 3 compressioni IHD-3C sono l'ideale per avere alta densità e produttività.

The IHD-3C 3-compression balers are ideal for achieving high density and productivity.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

180 - 400 kw

Dimensioni pacco | Bale size

30x30 - 50x50 cm

Produzione media | Average production

pacchi/h | bale/h 45 - 90

Produzione media ton/h | Average production ton/h

ton/h 7 - 35

Peso | Weight

42 - 170 t

IHD-3C3030 | IHD-3C4040 | IHD3C5050



Special Balers



STUDIATE PER PRESSARE ROTTAMI E
LAMIERE INGOMBRANTI

DESIGNED FOR PRESSING BULKY SCRAP
AND SHEET METAL

PR27

Presse per Rifiuti Waste Balers

Le più adatte a chi lavora per la sostenibilità dell'ambiente ed un mondo più green.

Most suitable for those working towards environmental sustainability and a greener world.



DATI TECNICI da-a

TECHNICAL DATA from-to

Potenza motore | Engine power

75 - 130 kw

Dimensione pacco legato | Tied bale size

70x72 - 110x110 cm

Produzione media | Average production

- cartone | carton/paper 4,5 - 6 t/h
- secco | Undifferentiated waste 10 - 12,5 t/h
- plastica | plastic 2 - 4 t/h

Sistema automatico legatura | Automatic tying system

a filo di acciaio | with steel wire

Peso | Weight

20 - 25 t



PR27



AUTONOMA E AUTOPORTANTE

SELF-CONTAINED AND SELF-SUPPORTING

Special Balers





Optionals

Optional extras



Alcuni degli optional disponibili sulla maggior parte dei modelli:

- Radiocomando
- Cabina operatore larga con sedile ergonomico
- Aria condizionata/Riscaldamento
- Impianto di ingrassaggio automatico cassa
- Lunghezza di taglio regolata da laser di puntamento
- Cabina operatore insonorizzata con elevata riduzione dei rumori
- Copertura superiore del cilindro spintore
- Copertura ad "L" del cilindro spintore
- Precarica singola e doppia
- Gambe con sollevamento idraulico
- Power unit potenziata
- Installazione su struttura in cemento o acciaio
- Lamiera scorrevole protezione completa dei tubi laterali
- Tensionatore idraulico per lame
- Modem per teleassistenza a distanza

Maggiori personalizzazioni disponibili su richiesta.

Here are some of the available options that fit on most models:

- Remote control
- Large and comfortable operator cab with ergonomic seat
- Air conditioning / Heating
- Hinges and box cylinders auto lubrication
- Cutting length controlled by laser beam
- Soundproof cab with high acoustic lowering
- Sliding sheet on pusher cylinder rod
- L shaped sliding sheet
- Single and double preload table
- Hydraulic lifting legs
- Enhanced power unit
- Installation on concrete or iron frame
- Full protection of the tubes and all parts at the machine's side
- Hydraulic locker for blades
- Modem for remote diagnostics

Further customization available on customer's request.

Servizio Ricambi Spare parts service



IDROMEC S.P.A.

VIA ROMA, 23

37060 - MOZZECANE (VR) - ITALY

TEL. +39 045 7930179 FAX +39 045 7930600

INFO@IDROMECSPA.COM WWW.IDROMECSPA.COM

gasweb.it

idromec

