

*idromec*

PRESSE CESOIA  
SERIE SL

SL SHEAR  
BALERS



Presse Cesويا SL | SL Shear Balers

T900SL  
T1100SL  
T1400SL  
T1600SL



SERIE SL  
SL SERIES

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



55 YEARS OF EXPERIENCE,  
PRESSING POWER,  
CONSTANT INNOVATION

→ DA PIÙ DI 55 ANNI IDROMEC COSTRUISCE 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. Nel luglio 1975 fu costruita la prima pressa a cassa curva, successivamente brevettata.

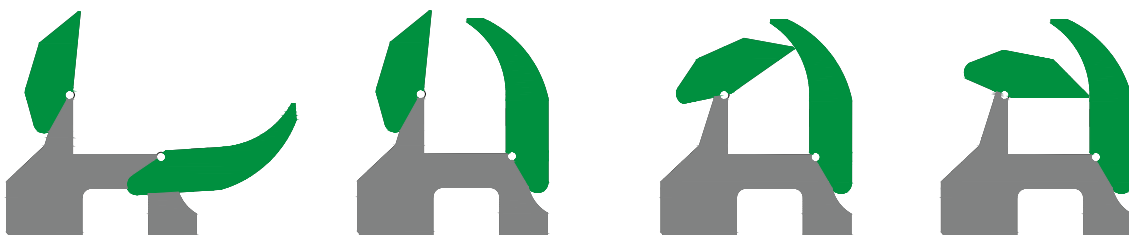
La maggiore efficienza produttiva e la riconosciuta qualità raggiunta hanno permesso di allargare il mercato delle nostre macchine, che da oltre 30 anni sono esportate in tutto il mondo, in particolare nel mercato nord-americano. Nel corso degli anni ed in tutte le nostre realizzazioni, abbiamo cercato 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.

→ FOR MORE THAN 55 YEARS, WITH PASSION AND DEDICATION, IDROMEC HAS BEEN BUILDING BALERS AND SHER 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 July 1975 the first shaped box baler was built and subsequently patented. 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.

## PASSIONE E DEDIZIONE PASSION AND DEDICATION

*idromec*





## PRESSE-CESOIA A SPINTA LATERALE → SIDE-PUSH SHEAR BALERS

### **Quando la potenza è la prima necessità!**

Le presse cesoia della serie SL sono studiate per sostenere impieghi gravosi. La spinta diretta del materiale permette di comprimere qualsiasi tipo di sezione. Il coperchio principale lavora oltre i 90° per ottenere maggior compressione anche sulla parte superiore della cassa; il tutto affiancato da una testata cesoiante in monoblocco da 800 a 1600 T che processa a misura tutto il materiale introdotto.

### **When power is the first necessity!**

SL series shear balers are designed to withstand heavy-duty use. The direct thrust of the material allows any type of section to be compressed. The main cover works over 90° to achieve greater compression on the upper part of the box as well; this is supported by a 800 to 1600 T shearing head in one piece that processes all the material introduced to size.



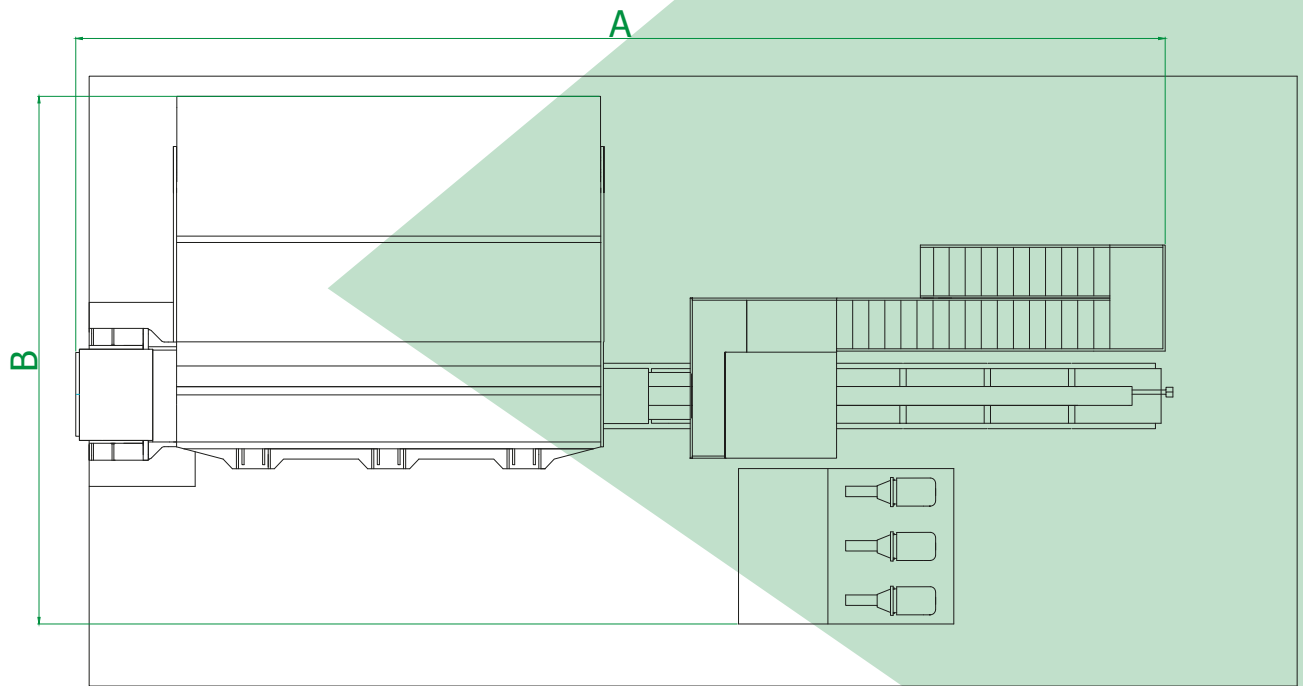
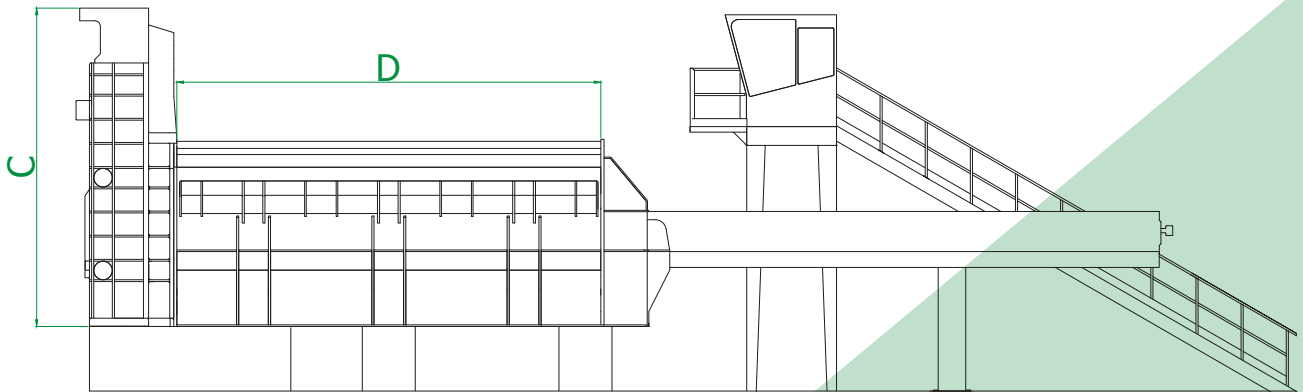
## POTENZA E SPAZIO DI LAVORO → POWER AND WORKING SPACE



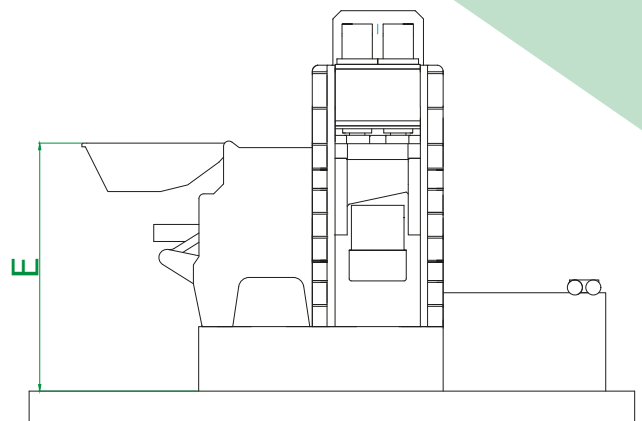
Questa serie di macchine permette di pressare materiali resistenti ed ingombranti consentendo risultati rapidi ed una maggiore produttività. Grazie al maggiore spazio nella cassa dato dalla spinta laterale, è possibile caricare oggetti voluminosi, che verranno pressati con facilità.

This series of machines makes it possible to press strong and bulky materials allowing fast results and increased productivity. Thanks to the increased space in the box given by the side thrust, bulky objects can be loaded and pressed with ease.

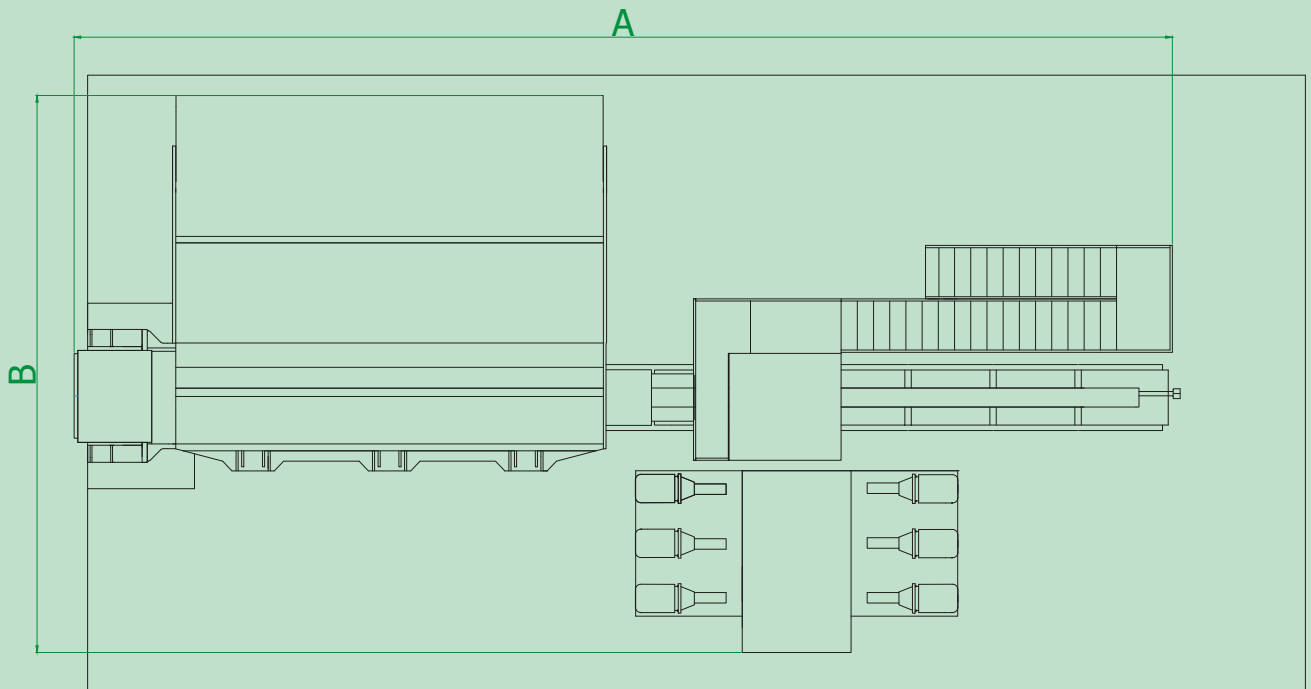
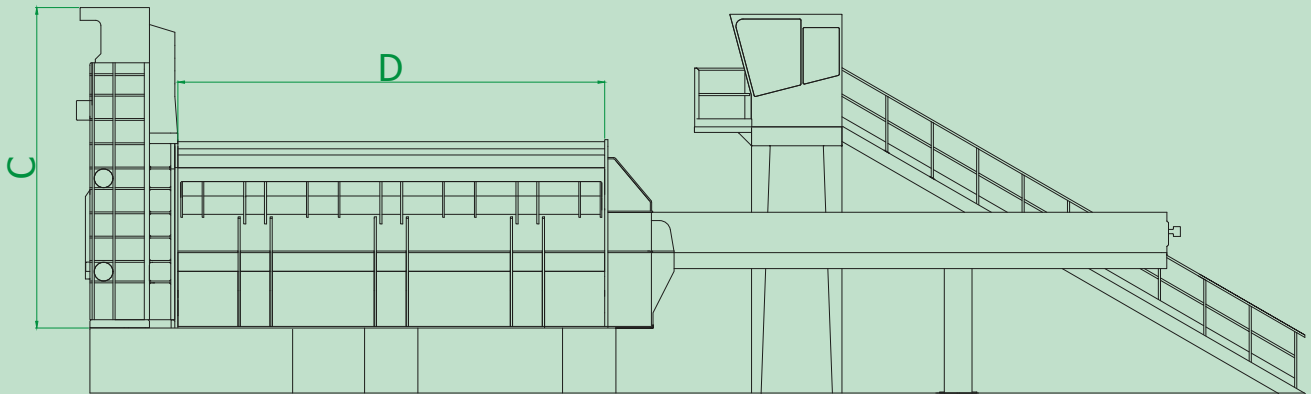
DATI TECNICI | TECHNICAL DATA **T900SL | T1100SL**



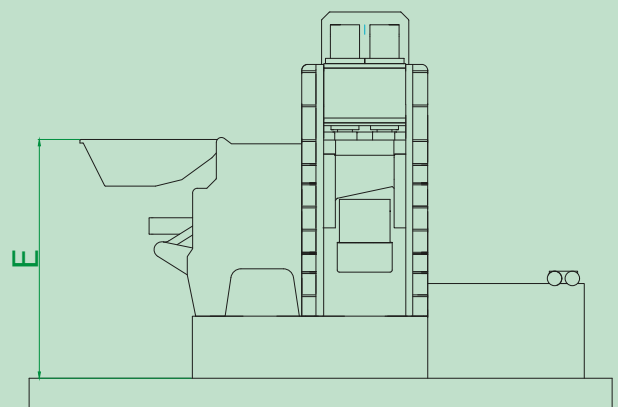
DIMENSIONI DIMENSIONS mm	T900SL	T1100SL
A	19800	23500
B	10100	10600
C	5650	6000
D	7000	8000
E	4150	4400



DATI TECNICI | TECHNICAL DATA **T1400SL | T1600SL**



DIMENSIONI DIMENSIONS mm	T1400SL	T1600SL
A	24650	26650
B	12100	12200
C	6750	7075
D	9000	10000
E	4800	4900



## → CARATTERISTICHE SERIE SL

MODELLO	T900SL	T1100SL
Motori x Potenza kW	270	270
Forza di Taglio	900 T	1100 T
Sezione Cassa mm	900x700	900x700
Lunghezza Cassa mm	7000	8000
Peso operativo	160 T	200 T

MODELLO	T1400SL	T1600SL
Motori x Potenza kW	540	540
Forza di Taglio	1400 T	1600 T
Sezione Cassa mm	1100x800	1400x900
Lunghezza Cassa mm	a richiesta	a richiesta
Peso operativo	340 T	380 T



# SL SERIES CHARACTERISTICS

MODEL	T900SL	T1100SL
Engine Power kW	270	270
Cutting Force	900 T	1100 T
Box Section mm	900x700	900x700
Box Length mm	7000	8000
Weight	160 T	200 T

MODEL	T1400SL	T1600SL
Engine Power kW	540	540
Cutting Force	1400 T	1600 T
Box Section mm	1100x800	1400x900
Box Length mm	on request	on request
Weight	340 T	380 T

# Standard&Optional

## Equipaggiamento di serie:

- cabina operatore standard con pannello di comando
- power unit con motori elettrici ad alta efficienza energetica
- avviamento motori elettrici con soft starter
- pareti tunnel cassa sostituibili
- ingrassaggio automatico testata
- smontaggio frontale lame di taglio
- economizzatore di taglio
- registri di regolazione interferenza tra le lame
- interfaccia touch screen semplice e intuitiva
- teleassistenza con monitoraggio a distanza
- statistiche consumi e produttività macchina.

## Optional:

- radiocomando a distanza con display
- cabina operatore panoramica con sedile ergonomico e comandi con joystick
- A/C e pompa di calore per cabina operatore
- gestione lunghezza di taglio comandata da laser industriale
- kit ripari scorrevoli laterali con impianto di ingrassaggio automatico per cassa di compattazione
- copertura scorrevole superiore o totale per cilindro spintore
- cassa di precarica singola o doppia con sistema autoportante
- telaio in acciaio scatolato di rialzo e supporto pressa-cesoia
- tensionatore idraulico per bulloni lame di taglio
- telecamere di monitoraggio per bocca di uscita taglio e ritorno cilindro spintore.

## Standard equipment:

- Standard operator cab with control panel
- power unit with high energy efficiency electric motors
- starting electric motors with soft starter
- replaceable case tunnel walls
- Autolube of the shear head
- frontal removing of fixed blades
- smart-cut
- Adjustable blades' clearance
- user-friendly touch-screen interface
- remote assistance with remote monitoring
- statistics of machine consumption and productivity.

## Optional features:

- remote control with display
- panoramic operator's cab with ergonomic seat and joystick controls
- A/C and heat pump for operator's cab
- Adjustable cut length by laser
- automatic greasing of the box with sliding protection plate on the flat lid side
- top or complete follower plate on the feedram cylinder
- single or double preload box with self-supporting system
- box-type support steel frame for shear-baler
- hydraulic clamps for blade bolts
- monitoring cameras for cutter outlet and pusher cylinder return.

# Risultati rapidi ed una maggiore produttività

## → Fast results and increased productivity

### Quando la potenza è la prima necessità!

La lunghezza della cassa che può raggiungere i 10.000 mm ed il motore che può arrivare ad una potenza di 600 kW, fanno di queste presse cesoia le più potenti di casa Idromec.

L'utilizzo di marchi di indubbia fama come Bosch Rexroth e Parker per l'idraulica, Siemens per i motori elettrici, confermano la qualità della componentistica di queste macchine. Nascono con una struttura molto pesante ed un interno cassa rivestito in acciaio antiusura ad alta resistenza Hardox 400 che ne garantisce la robustezza.

Per una maggiore riduzione dei tempi di lavoro è possibile dotarle di una cassa di precarica o, nell'ottica di una maggior facilità di manutenzione, si può effettuare lo smontaggio frontale delle lame di taglio. Le presse cesoia SL possono inoltre essere accessoriate con vari optional tra cui il radiocomando a distanza o il laser per la gestione della lunghezza di taglio. Oppure l'aggiunta di telecamere monitorabili in cabina che permettono l'osservazione degli spazi di lavoro; il tutto per aiutare gli operatori in ogni momento del processo del rottame e del materiale da pressare.

**Se hai bisogno di potenza e spazio di lavoro queste presse sono ciò che cerchi.**



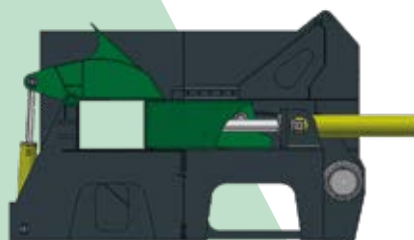
### When power is the first necessity!

A box length of up to 10,000 mm and a motor with a power output of up to 600 kW make these the most powerful shear balers from Idromec.

The use of reputable brands such as Bosch Rexroth and Parker for hydraulics, Siemens for electric motors, confirm the quality of the components in these machines. They are designed with a very heavy structure and a box interior lined with high-strength Hardox 400 wear-resistant steel, which guarantees their robustness.

For a greater reduction in working time, they can be fitted with a pre-loading box or, for ease of maintenance, the cutting blades can be dismantled from the front. SL shear balers can also be equipped with various optional accessories including radio remote control or laser for cutting length management. Or the addition of monitored in-cab cameras that allow observation of the work space; all to help operators at all times during the scrap and baling process.

**If you need power and working space these presses are what you are looking for.**



IDROMECC S.P.A.

VIA ROMA, 23

37060 - MOZZECANE (VR) - ITALY

TEL. +39 045 7930179 FAX +39 045 7930600

INFO@IDROMECCSPA.COM WWW.IDROMECCSPA.COM

*idromec*

PRESSING POWER

