

idromec

SORTIMENT PRESSES
UND SCHERENPRESSEN

GAMME DE PRESSES ET
DE PRESSES CISAILLES



Das Unternehmen | Entreprise 3

Produktreihe Pressen | Gamme de Presses

Metallpressen | Presses à Métaux

PN1800	4
PN2700	4
PN4200	4
B1700	4

Autopressen | Presses pour voitures

RB5000	6
RB6000	6
S5000	6

Scherenpressenpalette | Gamme de presses cisailles

SLKT600	8
SLKT715	8
CLST750	10
CLST900	10
CDT900	12
CDT1100	12
CDT1400	12
CDT1600	12
SLT900	14
SLT1100	14
SLT1400	14
SLT1600	14

Schrägbettschere | Cisaille inclinée

GS715	16
GS900	16
GS1400	16

Sonderpressen | Presses Spéciales

Paketierpresse mit drei Kompressionen |
Presses à 3 compresseurs

IHD-3C-3030	18
IHD-3C-4040	18
IHD-3C-5050	18

Abfallpressen | Presses à déchets

PR27	20
------	----

Zusatzausstattung | Options 22


Ersatzteilservice | Service Pièces détachées 23

INDICE INDEX

55 JAHRE ERFAHRUNG,
HOHE PRESSKRAFT,
KONSTANTE INNOVATION

55 ANS D'EXPÉRIENCE,
UNE PUISSANCE PRESSANTE,
UNE INNOVATION CONTINUE





→ SEIT MEHR ALS 55 JAHREN BAUT IDROMECC MIT LEIDENSCHAFT UND HINGABE PRESSEN UND SCHERENPRESSEN ZUM SCHEREN UND VERDICHTEN VON SCHROTT.

Idromec Spa wurde 1969 von Luigi und Olivo Tabarelli als Erweiterung der Aktivitäten der Tabarelli Spa mit dem Ziel gegründet, Pressen für Eisenschrott zu entwerfen und zu bauen. Die anfängliche Produktion bestand aus Pressen des in die Erde eingebauten Typs, die innerhalb des Unternehmens in all ihren Details gebaut, bearbeitet, getestet und zur endgültigen Installation versandt wurden. Im Juli 1975 wurde die erste gebogene Kistenpresse gebaut, die später patentiert wurde. Dieses innovative Materialverdichtungssystem kombiniert ein großes Schrottladevolumen mit einer einfachen und effektiven Zwei-Bewegungs-Verdichtung. Noch heute gilt es als das beste Verdichtungssystem für das Sammelgut. Ebenfalls 1975 wurde der erste 350-Tonnen-Schneidkopf am gekrümmten Gehäuse angebracht. Auf diese Weise konnte dieselbe Maschine nach Ermessen des Bedieners sowohl zum Verpacken des Materials als auch zum Scheren verwendet werden. Auch der Guillotinen-Schneidkopf wurde mit einem innovativen System hergestellt: einem robusten Unterkörper, auf dem sich die Guillotinen-Schneidzylindergruppe befindet.

Die gesteigerte Produktionseffizienz und die anerkannte Qualität haben es uns ermöglicht, den Markt für unsere Maschinen zu erweitern, die seit über 30 Jahren in die ganze Welt, insbesondere auf den nordamerikanischen Markt, exportiert werden. Im Laufe der Jahre und bei all unseren Ausführungen haben wir versucht, sowohl in Bezug auf Leistungen als auch auf Service und Ersatzteile, das Beste zu erreichen. Es sind auch heute noch die Hauptziele, die wir in jeder Maschine und in jedem neuen Modell zu setzen versuchen.

LEIDENSCHAFT UND HINGABE PASSION ET DEVOUEMENT

idromec

→ DEPUIS PLUS DE 55 ANS, IDROMECC CONSTRUIT AVEC PASSION ET DÉVOUEMENT DES PRESSES ET PRESSES CISAILLES POUR CISAILLER ET COMPACTER LA FERRAILLE.

Idromec spa a été fondée en 1969 par Luigi et Olivo Tabarelli en tant qu'extension de l'activité de Tabarelli spa, dans le but de concevoir et de construire des presses pour les déchets ferreux. La production initiale consistait en des presses de type souterrain, qui étaient construites en interne dans toutes leurs parties, usinées, testées et expédiées prêtes pour l'installation finale. En juillet 1975, la première presse à caisson courbe a été construite et brevetée par la suite. Ce système innovant de compactage des matériaux combine un grand volume de chargement de la ferraille avec une compression simple et efficace en deux mouvements : il est toujours reconnu comme le meilleur système de compactage pour la ferraille. C'est également en 1975 que la première tête de cisaillement de 350 tonnes a été appliquée au caisson courbe. De cette manière, la même machine peut être utilisée à la fois pour emballer le matériau et pour le cisailier, au choix de l'opérateur. La tête de cisaillement à guillotine a également été construite avec un système innovant : un corps inférieur robuste sur lequel s'insère l'ensemble cylindre de cisaillement de la guillotine. L'augmentation de la production et la qualité reconnue obtenue nous ont permis d'élargir le marché de nos machines qui, depuis plus de 30 ans, sont exportées dans le monde entier, en particulier sur le marché nord-américain. Au fil des ans et dans toutes nos réalisations, nous nous sommes efforcés d'obtenir le meilleur en termes de performances, de service et de pièces détachées. Ce sont, à ce jour, les principaux objectifs que nous essayons de fixer à chaque machine et à chaque nouveau modèle.

PN1800
PN2700
PN4200
B1700

Metallpressen Presses à Métaux

Konzipiert für die Verdichtung verschiedener Metalle, Aluminiumschrott, Kabel, Stahl und Bleche.

Conçues pour compacter divers métaux, déchets d'aluminium, câbles, acier, tôles.



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

30 - 129 kw

Längsschubkraft | Force de poussée longitudinale

95 - 170 t

Kassenabschnitt | Section du caisson

350x350 - 700x500 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

1700 - 4200 mm

Produktion der Packungen/h | Production de paquets par heure

10 - 30

Gewicht | Poids

10 - 28 t



PN1800 | PN2700 | PN4200 | B1700



VERDICHUNGSGESCHWINDIGKEIT UND
ROBUSTHEIT

VITESSE DE COMPACTAGE ET ROBUSTESSE



RB5000
RB6000
S5000

FLIPPER OPTIONAL

Autopressen Presses pour voitures

Konzipiert und entwickelt, um alle Arten von Karosserien zu verschrotten.

Conçues et fabriquées pour démolir tous les types de carrosseries.



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

75 - 129 kw

Längsschubkraft | Force de poussée longitudinale

140 - 170 t

Kassenabschnitt | Section du caisson

800x650 - 1000x600 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

5000 - 6000 mm

Produktion der Packungen/h | Production de paquets par heure

15 - 30

Gewicht | Poids

20 - 35 ton



RB5000 | RB6000 | S5000



FEST, ABZIEHBAR ODER AUF HALTERUNGEN

FIXES, MOBILES OU SUR SUPPORTS



T600SLK T715SLK

Kompakt und vielseitig, um sich an verschiedene Umgebungen anzupassen und leicht transportiert werden zu können.

Compactes et polyvalentes, elles s'adaptent à différents environnements et peuvent être facilement transportées .



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

90 - 180 kw

Schneidkraft | Force de coupe

500 - 720 t

Kassenabschnitt | Section du caisson

800 x 650 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

5000 - 6000 mm

Produktion der Packungen/h | Production de paquets par heure

7 - 15 t/h

Geschorene Produktion | Production de matière cisailée

8 - 20 t/h

Gewicht | Poids

54 - 75 t



T600SLK | T715SLK



DIE ROBUSTHEIT, DIE SIE SUCHEN,
FÜR SICHERES UND EFFIZIENTES ARBEITEN.

LA ROBUSTESSE QUE VOUS RECHERCHEZ,
POUR UN TRAVAIL SÛR ET EFFICACE.

Scherpressen | Presses Cisailles

T750CLS T900CLS

Die Scherenpressen der Serie CLS werden auch für schwere Aufgaben eingesetzt; ihre Verarbeitungsqualität und Wirtschaftlichkeit machen sie einzigartig in der Branche.

Les presses cisailles de la série CLS sont également utilisées pour les travaux lourds; leur qualité de construction et leur économie de fonctionnement les rendent uniques dans l'industrie.



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Engine power

150 - 240 kw

Schneidkraft | Force de coupe

650 - 900 t

Kassenabschnitt | Section du caisson

800 x 600 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

6000 - 7000 mm

Produktion der Packungen/h | Production de paquets par heure

14 - 25 t/h

Geschorene Produktion | Production de matière cisailée

10 - 30 t/h

Gewicht | Poids

71 - 84 t

T750CLS | T900CLS



Scherpressen | Presses Cisailles



GUTE ARBEITSRHYTHMEN,
ANPASSUNGSFÄHIGKEIT AN RÄUME UND QUALITÄT

BON RYTHME DE TRAVAIL,
ADAPTABILITÉ À L'ESPACE ET À LA QUALITÉ

T900CD
T1100CD
T1400CD
T1600CD

FLIPPER OPTIONAL



Hochproduktive Scherpressen: Kein Material kann sie aufhalten!

Presses cisailles à haute productivité: aucun matériau ne peut les arrêter !



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

180 - 600 kw

Schneidkraft | Force de coupe

800 - 1600 t

Kassenabschnitt | Section du caisson

900x700 mm - 1100/800 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

7000 - 9000 mm

Produktion der Packungen/h | Production de paquets par heure

18 - 45 t/h

Geschorene Produktion | Production de matière cisailée

20 - 55 t/h

Gewicht | Poids

95 - 300 t





T900CD | T1100CD | T1400CD | T1600CD



Scherpressen | Presses Cisailles



HOHER WIDERSTAND
HAUTE RÉSTANCE

T900SL
T1100SL
T1400SL
T1600SL

Presse-Schere mit seitlichem Schub.
Wenn Leistung das Wichtigste ist!

Presses cisailles à poussée latérale.
Quand la puissance est la première nécessité !



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

180 - 600 kw

Schneidkraft | Force de coupe

800 - 1600 t

Kassenabschnitt | Section du caisson

900x700 - 1400x900 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

7000 - 10000 mm

Produktion der Packungen/h | Production de paquets par heure

20 - 45 t/h

Geschorene Produktion | Production de matière cisailée

20 - 60 t/h

Gewicht | Poids

155 - 380 t



T900SL | T1100SL | T1400SL | T1600SL



WENN SIE LEISTUNG UND ARBEITSRAUM BENÖTIGEN, SIND DIESE PRESSEN GENAU DAS RICHTIGE FÜR SIE.

SI VOUS AVEZ BESOIN DE PUISSANCE ET D'ESPACE DE TRAVAIL, CES PRESSES SONT CE QUE VOUS RECHERCHEZ.

Scherpressen | Presses Cisailles



GS715
GS900
GS1400

Der beste Kompromiss für Anlagen mit begrenztem Platzangebot. Durch die Nutzung der Schwerkraft werden schnelle Bearbeitungszyklen und eine hohe Produktivität erreicht.

Le meilleur compromis pour les installations avec un espace limité. L'exploitation de la force de gravité permet d'obtenir des cycles d'usinage rapides et une productivité élevée.



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

110 - 350 kw

Schneidkraft | Force de coupe

640 - 1350 t

Breite der Schnittmündung | Largeur de la bouche de coupe

1250 - 1500 mm

Kassenlänge | Longueur du caisson

8200 - 11000 mm

Produktion der Packungen/h | Production de matière cisailée

8 - 40 t/h

Gewicht | Poids

70 - 150 t



GS715 | GS900 | GS1400



ZUVERLÄSSIGKEIT UND ROBUSTHEIT

FIABILITÉ ET ROBUSTESSE

Schrägbettschere | Cisaille inclinée



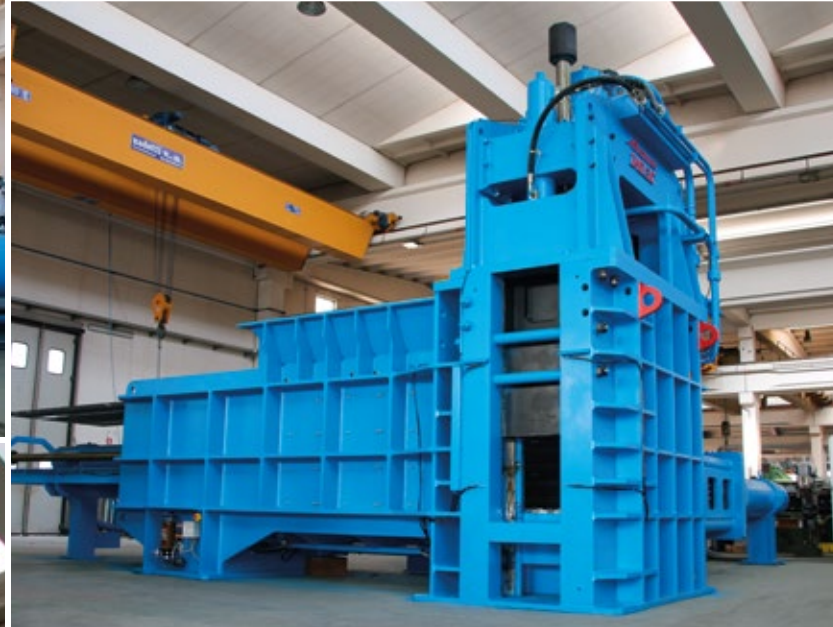
IHD-3C3030
IHD-3C4040
IHD-3C5050

Paketierpresse mit drei Kompressionen

Presses à 3 compresseurs

Die 3-Kompressionspressen IHD-3C sind ideal für hohe Dichte und Produktivität.

Les presses à 3 compressions IHD-3C sont idéales pour la haute densité et la productivité.



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

180 - 400 kw

Paketmass | Taille du paquet

30x30 - 50x50 cm

Durchschnittliche Produktion | Production moyenne

Packungen/h | paquets/h 45 - 90

Durchschnittliche Produktion ton/ | Production moyenne tonnes/h

7 - 35

Gewicht | Poids

42 - 170 t



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



ENTWICKELT FÜR DAS PRESSEN VON
SPERRIGEM ELAMIERE-SCHROTT

CONÇUES POUR LE PRESSAGE DE
FERRAILLES ET DE TÔLES ENCOMBRANTES

PR27

Abfallpressen Presses à déchets

Am besten geeignet für diejenigen, die sich für die Nachhaltigkeit der Umwelt und eine umweltfreundlichere Welt einsetzen.

Elles conviennent tout particulièrement aux personnes qui œuvrent en faveur de la durabilité environnementale et d'un monde plus écologique.



TECHNISCHE DATEN von-bis | DONNÉES TECHNIQUES de-à

Motorleistung | Puissance du moteur

75 - 130 kw

Paketabmessung Legierung | Taille de la parcelle liée

70x72 - 110x110 cm

Durchschnittliche Produktion | Production moyenne

- Karton | carton 4,5 - 6 t/h

- Trocken | sec 10 - 12,5 t/h

- Kunststoff | plastique 2 - 4 t/h

Automatisches Bindungssystem | Système automatique de ficelage

Stahldraht | Au fil d'acier

Gewicht | Poids

20 - 25 t



PR27



AUTONOM UND SELBSTTRAGEND

AUTONOME ET AUTOPORTANTE





Zusatzausstattung Options



Einige der für die meisten Modelle verfügbaren Optionen:

- Fernsteuerung
- Breite Fahrerkabine mit ergonomischem Sitz
- Klimaanlage/Heizung
- Automatisches Kassenschmiersystem
- Lasergesteuerte Schnittlänge zum Ausrichten
- Schallsolierte Fahrerkabine mit hoher Geräuschreduzierung
- Obere Abdeckung des Schubzylinders
- L-förmige Abdeckung des Schieberzylinders
- Einzelne und doppelte Vorspannung
- Beine mit hydraulischer Hebung
- Verbesserte Power-Einheit
- Installation auf Beton- oder Stahlkonstruktion
- Gleitblech vollständiger Schutz der Seitenschläuche
- Hydraulische Spannvorrichtung für Klingen
- Modem für Fernwartung

Weitere Anpassungen auf Anfrage erhältlich.

Quelques-unes des options disponibles sur la plupart des:

- Radiocommande
- Grande cabine de l'opérateur avec siège ergonomique
- Climatisation/chauffage
- Système de graissage automatique du caisson
- Longueur de coupe contrôlée par laser de pointage
- Cabine d'opérateur insonorisée avec une forte réduction du bruit
- Couvercle supérieur du cylindre pousseur
- Couvercle du cylindre pousseur en forme de L
- Préchargement simple et double
- Pieds avec levage hydraulique
- Unité de puissance renforcée
- Installation sur une structure en béton ou en acier
- Plaque coulissante de protection complète des tubes latéraux
- Tendeur de lame hydraulique
- Modem pour l'assistance à distance

D'autres personnalisations sont disponibles sur demande.

Ersatzteilservice

Service Pièces détachées



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

