

RECYCLING INDUSTRY SOLUTIONS



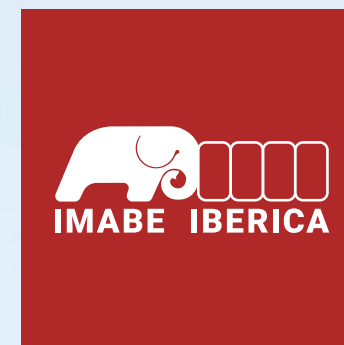
AD STIL EQUIPMENTS SRL

Str. Abatorului FN, nr. 24
607355, Nicolae Bălcescu
Bacău, România
office@mbtro.com

www.mbtro.com / www.imabeiberica.com
facebook.com/adstilequipments



Soluții tehnice de
Waste Management



METAL SCRAP

Recycling equipment

*Echipamente de reciclat
deșeuri metalice*

Why us? —————

De ce noi?

EASY ASSEMBLY

Asamblare facilă

BROAD RANGE

Gamă variată

OUR OWN TECHNICAL SERVICE

*Serviciu tehnic
propriu*

RELIABLE SECURITY SYSTEMS

*Sisteme de
securitate fiabile*

GREAT VALUE FOR THE PRICE

*Raport excelent
calitate-preț*

ROBUST AND DURABLE STRUCTURE

*Structură robustă
și durabilă*



Scrap metal recycling solutions

Soluții de reciclare a deșeurilor metalice

IMABE IBERICA provides integral solutions, carrying out the design, manufacturing and installation of the machinery that best meet its customers' needs. IMABE has more than 45 years of experience and a broad range of products for recycling scrap metal of any type and density.

IMABE IBERICA oferă soluții cuprinzătoare, inclusiv proiectarea, fabricarea și instalarea utilajelor, precum și servicii tehnice proprii, care răspund cel mai bine nevoilor clienților săi. IMABE are peste 45 de ani de experiență și o gamă largă de produse pentru reciclarea deșeurilor de metale de orice tip și densitate.

Type of materials / Tip materiale

Chips	Light	Medium	Bulky	Heavy
Steel chips	Ferrous and non ferrous light metal scrap	Wires	End of life vehicles (ELV)	Construction reinforcing bars
Aluminum chips		Shredded metal extrusion profiles	Car parts	Metallic structures
Small metal particles	Metal packaging	Steel plates	Industrial scrap metal	Heavy scrap metal
	Used beverage cans (UBC)	Trimming	Drums	Rails
		Aluminum sheets	Bulky metal extrusions	Heavy wires
		Coils		
Așchii	Ușoare	Medii	Voluminoase	Grele
Așchii de oțel	Deșeuri ușoare feroase și neferoase	Fire	Vehicule pentru dezmembrare (ELV)	Bare din oțel armat pentru construcții
Așchii de aluminiu	Ambalaje metalice	Profile extrudate de metal	Piese auto	Structuri metalice
Particule metalice mici	Doze folosite (UBC)	Foi de oțel	Deșeuri metalice industriale	Resturi metalice grele
		Tăieri	Butoaie	Șine
		Foi din aluminiu	Extrudări metalice voluminoasă	Cabluri grele
		Bobine		



Pag 4-9 Baling presses / Prese de balotat

Briquetting presses
Prese de brichetat

Pag 14

Pag 10 Prese de balotat pentru caroserii auto

Car balers

Pag 11-14

Shears / Foarfece

BALING PRESSES / PRESE DE BALOTAT

Simple compression Comprimare simplă

Light metal / Metal ușor

Also available
with side gate

Disponibil și cu
ușă laterală

Model / Model		CH-30	CH-40	CH-50
Maximum compression force Forța maximă de compresie	T	50	80	100
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	15 / 20	22 / 30	30 / 40
Production / Producție	T/h	< 1,2	< 2	< 3
Bale section / Secțiune balot	mm	300 x 300	400 x 400	500 x 500
Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 1.000	< 700	< 900
Loading opening (L x W) Orificiu de încărcare (L x l)	mm	900 x 300	1.100 x 400	1.200 x 500



CH-40



CH-50

High density simple Simplu cu densitate ridicată

Medium metal / Metal mediu

For small sturdy pieces
like ring pulls

Pentru piese mici robuste,
cum ar fi inele de tragere

Model / Model		CH-30 HD
Maximum compression force Forța maximă de compresie	T	160
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	55 / 75
Production / Producție	T/h	< 2
Bale section / Secțiune balot	mm	300 x 300
Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 1.100
Loading opening (L x W) Orificiu de încărcare (L x l)	mm	1.100 x 300



CH-30 HD



CH-30 HD

Model / Model		CH-70
Maximum compression force <i>Forța maximă de compresie</i>	T	80
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	22 / 30
Production / Producție	T/h	< 4
Bale section / Secțiune balot	mm	600 x 500
Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 800
Feeding box open (L x W x H) <i>Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)</i>	mm	1.400 x 700 x 600

Simple compression with lid
Comprimare simplă cu capac

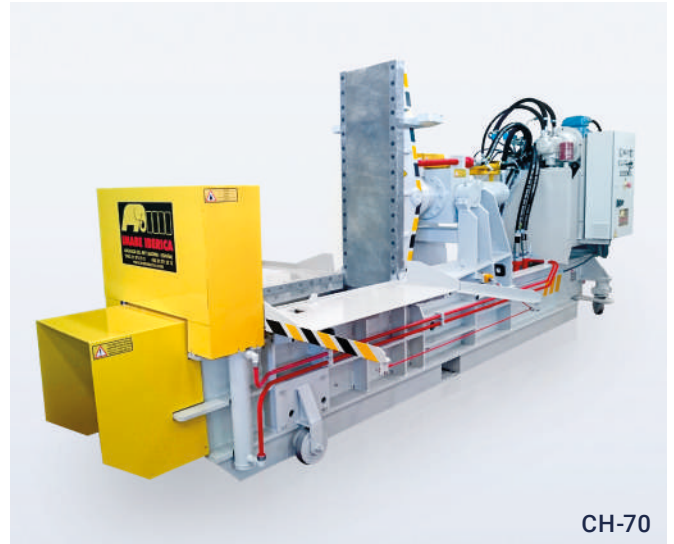
Medium metal / Metal mediu

Available with wheels and/or a diesel engine

Disponibil și cu roți și/sau motor diesel



CH-70



CH-70

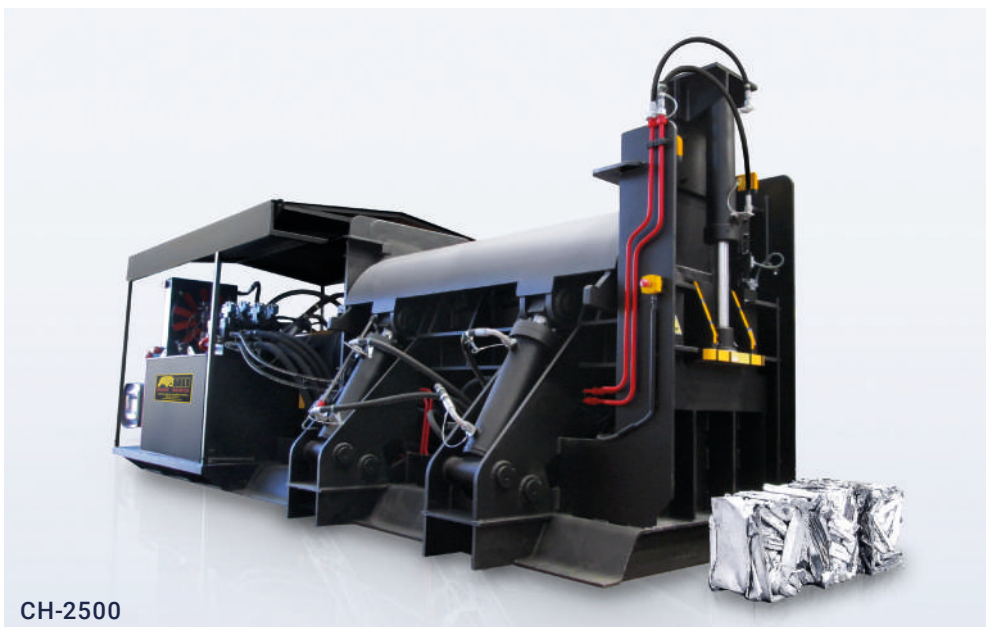
Model / Model		CH-2500-400	CH-2500-500
Pusher cylinders force <i>Forță cilindri împingător</i>	T	120	120
Wings force / Forța aripioarelor	T	2 x 125	2 x 125
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	97 / 130	97 / 130
Production / Producție	T/h	< 3	< 4,5
Bale section / Secțiune balot	mm	400 x 400	500 x 500
Feeding box open (L x W x H) <i>Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)</i>	mm	2.520 x 1.310 x 835	2.520 x 1.750 x 1.050

Wing balers
Prese de balotat cu aripioare

Medium metal / Metal mediu

Available stationary or portable, and with diesel or electric engines

Disponibile fixe sau transportabile, cu motoare diesel sau electrice



CH-2500

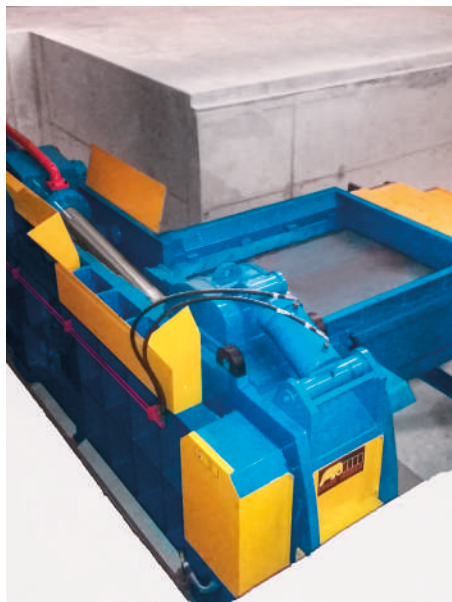


CH-2500

Double compression with lid Comprimare dublă cu capac

Medium metal / Metal mediu

They can be installed in a pit
Poate fi instalată în cavitați



CH-1500

CH-1500/300

Model / Model		75	120	150
Maximum compression force Forța maximă de compresie	T	120	120	120
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	55 / 75	2x45/2x60	2x55/2x75
Production / Producție	T/h	< 3,5	< 4,2	< 6,5
Bale section / Secțiune balot	mm	300 x 300	300 x 300	300 x 300
Bale density / Densitate balot	Kg/m3	< 2.600	< 2.600	< 2.600
Feeding box open (L x W x H) Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)	mm	1.800 x 1.100 x 700	1.800 x 1.100 x 700	1.800 x 1.100 x 700



CH-1500

CH-1500/400

Model / Model		60	75	120	120-HD
Maximum compression force Forța maximă de compresie	T	120	131	131	155
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	45 / 60	55 / 75	2 x 45 / 2 x 60	2 x 45 / 2 x 60
Production / Producție	T/h	< 4,8	< 6	< 7	< 6
Bale section / Secțiune balot	mm	400 x 400	400 x 400	400 x 400	400 x 400
Bale density / Densitate balot	Kg/m3	< 1.500	< 1.700	< 1.700	< 2.000
Feeding box open (L x W x H) Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)	mm	1.900 x 1.100 x 700	1.900 x 1.100 x 700	1.900 x 1.100 x 700	1.900 x 1.100 x 700

CH-1800



CH-1800

Double compression with lid
Comprimare dublă cu capac

Medium metal / Metal mediu

Available with conveyor belt
scale to dose the material

*Disponibil cu cântar cu bandă
transportoare pentru dozarea
materialului*



CH-1800

CH-1800/400

Model / Model		75	120
Maximum compression force <i>Forța maximă de compresie</i>	T	155	155
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	55 / 75	2 x 45 / 2 x 60
Production / Producție	T/h	< 6	< 7
Bale section / Secțiune balot	mm	400 x 400	400 x 400
Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 2.200	< 2.200
Feeding box open (L x W x H) <i>Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)</i>	mm	2.860 x 1.600 x 1.000	2.860 x 1.600 x 1.000



CH-1800

CH-1800/500

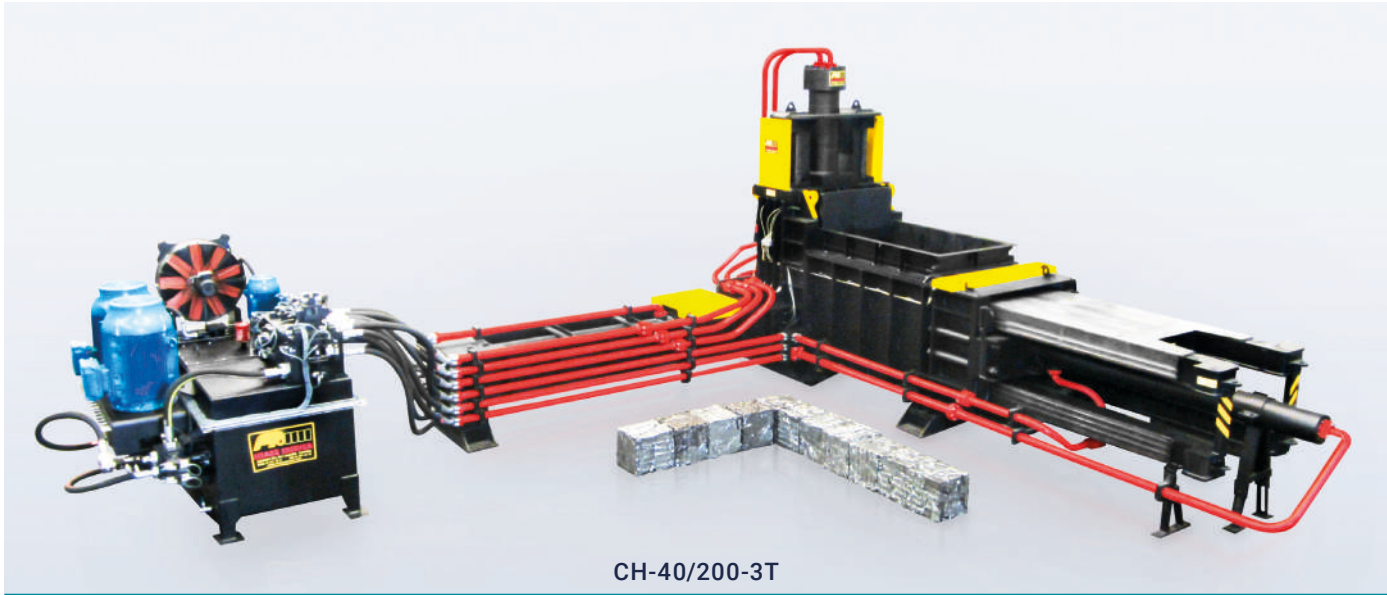
CH-1800/600

Model / Model		75	120
Maximum compression force <i>Forța maximă de compresie</i>	T	155	155
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	55 / 75	2 x 45 / 2 x 60
Production / Producție	T/h	< 7,5	9
Bale section / Secțiune balot	mm	500 x 500	500 x 500
Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 2.000	< 2.000
Feeding box open (L x W x H) <i>Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)</i>	mm	2.960 x 1.600 x 1.000	2.960 x 1.600 x 1.000

		150
T		225
Kw/Cv		2 x 55 / 2 x 75
T/h		< 14
mm		600 x 600
kg/m3		< 1.400
mm		3.060 x 1.600 x 1.000

BALING PRESSES / PRESE DE BALOTAT

Triple compression Comprimare triplă	Model / Model		CH-40/200-3T	CH-50/300-3T
	Maximum compression force Forța maximă de comprimare	T	225	500
Medium metal / Metal mediu	Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	2 x 75 / 2 x 100	3 x 75 / 3 x 100
	Production / Producție	T/h	< 27	< 32
High production Producție ridicată	Bale section / Secțiune balot	mm	400 x 400	500 x 500
	Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 3.000	< 3.200
	Feeding box open (L x W x H) Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)	mm	2.900 x 1.200 x 1.000	3.000 x 1.400 x 1.200



CH-40/200-3T



They can be installed in a pit
Pot fi instalate în cavități



MP-150

Two ram
Berbec dublu

Medium metal / Metal mediu

With optional stamper
to unlock the material
*Cu berbec opțional de
deblocare a materialului*

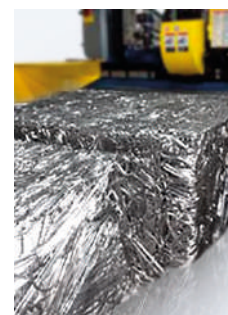


MP-100



MP-75

Model / Model		MP-75	MP-100	MP-150
Maximum compression force <i>Forța maximă de comprimare</i>	T	154	154	154
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	55 / 75	2 x 37 / 2 x 50	2 x 55 / 2 x 75
Production / Producție	T/h	< 8	< 9	< 13
Bale section / Secțiune balot	mm	1.500 x 1.150 x 750	1.500 x 1.150 x 750	1.500 x 1.150 x 750
Bale density / Densitate balot	kg/m3	< 350	< 450	< 650
Feeding box open (L x W x H) <i>Cutie de alimentare deschisă (L x l x î)</i>	mm	2.150 x 1.070 x 730	2.150 x 1.070 x 730	2.150 x 1.070 x 730



CAR BALERS / PRESE DE BALOTAT PENTRU CAROSERII AUTO

Stationary Staționar

Medium & bulky metal /
Metal mediu și
voluminos

Model / Model		CH-5000	CH-5000 HD	CH-6000
Pusher cylinders force Forță cilindri împingător	T	2 x 130	2 x 130	2 x 130
Wings force / Forța aripioarelor	T	4 x 100	4 x 110	4 x 120
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	2 x 37 / 2 x 50	2 x 55 / 2 x 75	2 x 75 / 2 x 100
Production / Producție	T/h	< 20	< 25	< 25
Bale section / Secțiune balo	mm	1.000 x 600	800 x 600	1.000 x 600
Feeding box open (L x W x H) Casetă de alimentare deschisă (L x l x î)	mm	5.000 x 2.300 x 600	5.050 x 2.200 x 800	6.000 x 2.300 x 600



Mobile Mobil

Medium & bulky metal /
Metal mediu și
voluminos



Model / Model		CHM-4500	CHM-5000	CHM-5000 HD	CHM-6000
Pusher cylinders force Forță cilindri împingător	T	2 x 120	2 x 120	2 x 160	2 x 120
Wings force / Forța aripioarelor	T	4 x 80	4 x 80	4 x 80	6 x 80
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	135 / 180	135 / 180	168 / 225	135 / 180
Production / Producție	T/h	< 15	< 20	< 25	< 25
Bale section / Secțiune balot	mm	600 x 600	950 x 600	950 x 600	950 x 600
Feeding box open (L x W x H) Casetă de alimentare deschisă (L x l x î)	mm	4.500 x 2.100 x 600	5.000 x 2.300 x 600	5.000 x 2.300 x 600	6.000 x 2.300 x 600



Model / Model		PCM-500	PCM-600
Shear force / Forță de tăiere	T	445	600
Blade width / Lățime lamă	mm	820	820
Diesel engines / Motoare diesel	Kw/Cv	168 / 225	205 / 275
Production / Producție	T/h	< 10	< 15
Compression box open (L x W x H) Casetă de compresie deschisă (L x l x î)	mm	5.000 x 2.540 x 800	6.150 x 2.300 x 800

Mobile Mobil

Bulky & heavy metal /
Metale grele și
voluminoase



PCM-600



PCM-500

Model / Model		PCP-500	PCP-600	PCP-700
Shear force / Forță de tăiere	T	445	600	700
Blade width / Lățime lamă	mm	820	820	820
Diesel engines / Motoare diesel	Kw/Cv	168 / 225	168 / 225	205 / 275
Production / Producție	T/h	< 10	< 15	< 16
Compression box open (L x W x H) Casetă de compresie deschisă (L x l x î)	mm	6.150 x 2.300 x 800	6.150 x 2.300 x 800	6.150 x 2.300 x 800

Portable Portabil

Bulky & heavy metal /
Metale grele și
voluminoase



PCP-600



PCP-700

Model / Model		PC-300-AL
Shear force / Forță de tăiere	T	300
Blade width / Lățime lamă	mm	800
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	2 x 45 / 2 x 60
Production / Producție	T/h	< 8
Compression box open (L x W x H) Compresie casetă deschisă (L x l x î)	mm	4.000 x 1.900 x 800

PC-300-AL



For aluminum Pentru aluminu

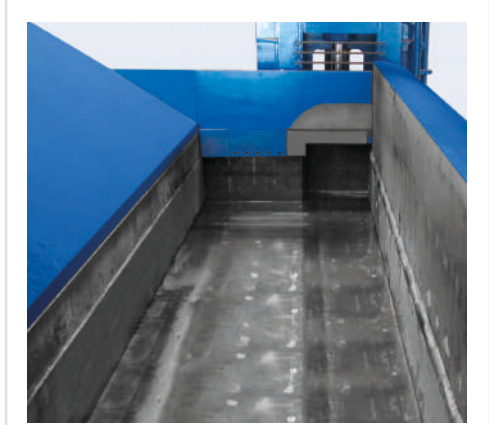
Medium Metal /
Metal mediu

Side compression stationary
Compresie laterală staționară

Bulky & heavy metal /
Metale grele și voluminoase

The two cylinders of the side compressor, both in manual and automatic control, can have different advances to achieve a better compression of the material

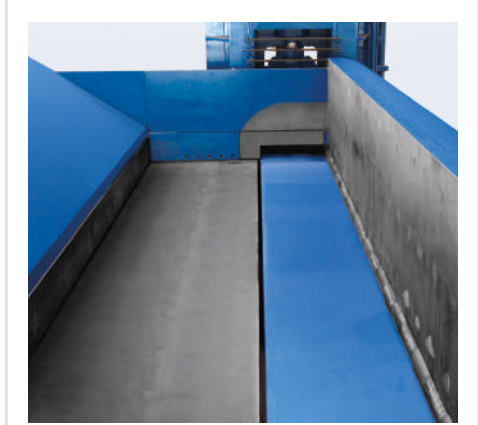
Cei doi cilindri ai compresorului lateral, atât cu control manual, cât și automat, pot avea diferite înaintări pentru a realiza o mai bună compresie a materialului



Open / Deschis



Tilt / Înclinat



Closed / Închis



PCL-1100

Model / Model		PCL-800	PCL-1100
Shear force / Forță de tăiere	T	800	1.100
Blade width / Lățime lamă	mm	840	1.000
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	4 x 75 / 4 x 100	6 x 75 / 6 x 100
Production / Producție	T/h	< 30	< 50
Compression box open (L x W x H) Casetă de compresie deschisă (L x l x î)	mm	8.000 x 2.300 x 1.080	8.000 x 2.500 x 1.080



With tilting feeder
and press-wings
Cu dispozitiv de
alimentare basculant
și aripi de compresie

Press-wings stationary
Aripi fixe staționare

Bulky & heavy metal /
Metale grele și voluminoase



PC-600



PC-800

Model / Model		PC-500	PC-600	PC-800	PC-1000
Shear force / Forță de tăiere	T	500	600	800	1.000
Blade width / Lățime lamă	mm	790	840	840	1.000
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	2 x 55 / 2 x 75	4 x 37 / 4 x 50	4 x 55 / 4 x 75	4 x 90 / 4 x 125
Production / Producție	T/h	< 10	< 15	< 24	< 40
Compression box open (L x W x H) Casetă de compresie deschisă (L x l x î)	mm	5.000 x 2.000 x 900	6.150 x 2.200 x 1.000	7.000 x 2.200 x 1.000	8.000 x 2.400 x 1.000

PRESSES / PRESE

Briquetting Prese de brichetat

Chips / Așchii



BQH-400



BQH-600

Model / Model		BQH-400/100	BQH-400/150	BQH-600/100	BQH-600/150
Maximum compression force <i>Forța maximă de compresie</i>	T	400	400	600	600
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	75 / 100	2 x 55 / 2 x 75	75 / 100	2 x 55 / 2 x 75
Production / Producție	T/h	< 3	< 3,6	< 2	< 2,5
Briquette height / Înălțimea brichetei	mm	190	190	170	170
Briquette density / Densitatea brichetei	Kg/m3	< 4.200	< 4.200	< 5.000	< 5.000
Loading opening (L x W) / Deschidere de încărcare (L x l)	mm	1.000 x 560	1.000 x 560	850 x 560	850 x 560

SHEARS / FOARFECE

Alligator shears Foarfece de tip aligator

Medium metal / Metal mediu



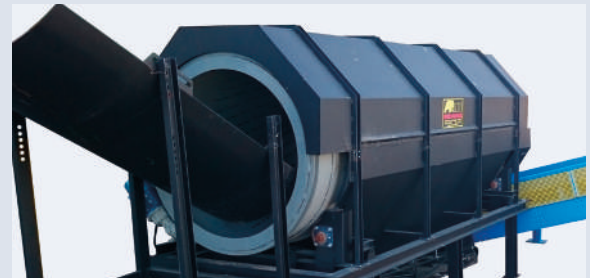
T-300



T-150

Model / Model		T-150	T-300
Shear force / Forță de tăiere	T	35	80
Blade width / Lățime lamă	mm	600	750
Max. blade opening / Deschidere max. lamă	mm	260	210
Main engines / Motoare principale	Kw/Cv	11 / 15	30 / 40
Cuts per minute / Tăieturi pe minut	-	< 22	< 25
Shearing thickness / Grosime tăiere	mm	< 120	< 260

Metal screening equipment Echipamente de sortare a metalelor



International Presence

- Prezență internațională -



Countries with IMABE machinery
Țări cu utilaje IMABE



Commercial Delegations
Reprezentanțe comerciale **5**

+3.100
Installations
Instalații

+64
Countries
Țări

+45
Years of expertise
Ani de expertiză

The technical characteristics given in this catalogue are indicative and in no case binding for IMABE IBERICA, S.L. The technical data specified in this catalogue, such as production data, bale weight, performance and pressure force, are approximate values and are subject to the density of the material, the feeding method and other variables that do not depend on IMABE IBERICA, S.L. The images in this catalog do not necessarily coincide with the final product. IMABE IBERICA, S.L. reserves its right to make changes to its machinery and characteristics without prior notice.

Caracteristicile tehnice prezentate în acest catalog au caracter orientativ și nu sunt în niciun caz obligatorii pentru IMABE IBERICA, S.L. Datele tehnice specificate în acest catalog, cum ar fi datele de producție, greutatea balotului, performanța și forța de presare, sunt valori aproximative și sunt supuse densității materialului, metodei de alimentare și altor variabile care nu depind de IMABE IBERICA, S.L. Imaginile din acest catalog nu coincid în mod necesar cu produsul final. IMABE IBERICA, S.L. își rezervă dreptul de a aduce modificări utilajelor și caracteristicilor sale fără notificare prealabilă.