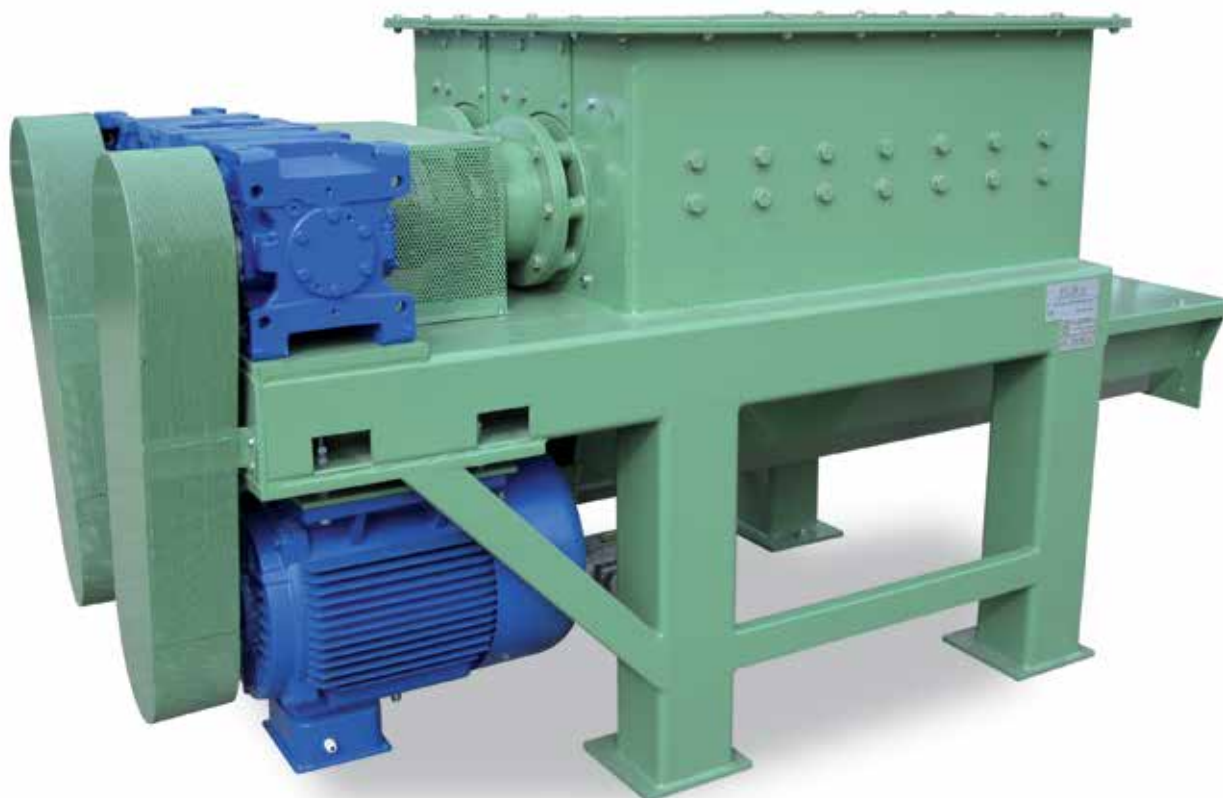


FRANGITORE BI-ALBERO K20/60

CRUSHER K20/60 BI-SHAFT



Il frangitore K20/60 rappresenta il massimo dell'evoluzione tecnica nella triturazione degli scarti di macellazione.

La macchina è in grado di frantumare non solo ossa, grassi, budella e pelli, ma anche intere carcasse animali, in pezzature di piccole dimensioni, fino ad un massimo di 18mm.

La pluriennale esperienza acquisita nel settore e la grande capacità progettuale, hanno consentito a P.C.M. di realizzare una macchina ad alto rendimento e tecnicamente avanzata, in grado di offrire enormi vantaggi produttivi.

Si è adottato un sistema di frantumazione gestito da un micro-processore (PLC), che controlla e parzializza le diverse fasi del processo, consentendo così un risparmio energetico pari al 50% rispetto ai tradizionali frangitori in commercio.

Il frangitore K20/60 è costruito con lamiera di grosso spessore, è composto da due alberi rotanti torniti su cui sono predisposte due serie di lame da taglio; sulle pareti esterne è montata una serie di coltelli fissi.

La macchina è dotata di n.2 motoriduttori da 30Kw/cad. ed ha una capacità produttiva di 20ton./h. di prodotto in entrata.

Naturalmente, per ragioni antiusura, le lame ed i coltelli fissi sono realizzati in acciaio Hardox 400.

The crusher K20/60 represents the maximum of the technical evolution in the shredding of ABPs.

The machine is able to crush not only bones, fats, guts and skins, but also whole animal carcasses, in small pieces, up to a maximum dim. of 18mm.

Many years of experience acquired in the sector and his engineering capacity, have allowed P.C.M. to realize a high-performance and technically advanced machine, able to offer enormous productive advantages.

It have been adopted a crushing system managed by a micro-processor (PLC), which controls and splits the different phases of the process, thus allowing an energy saving of 50% compared to the traditional crushers on the market.

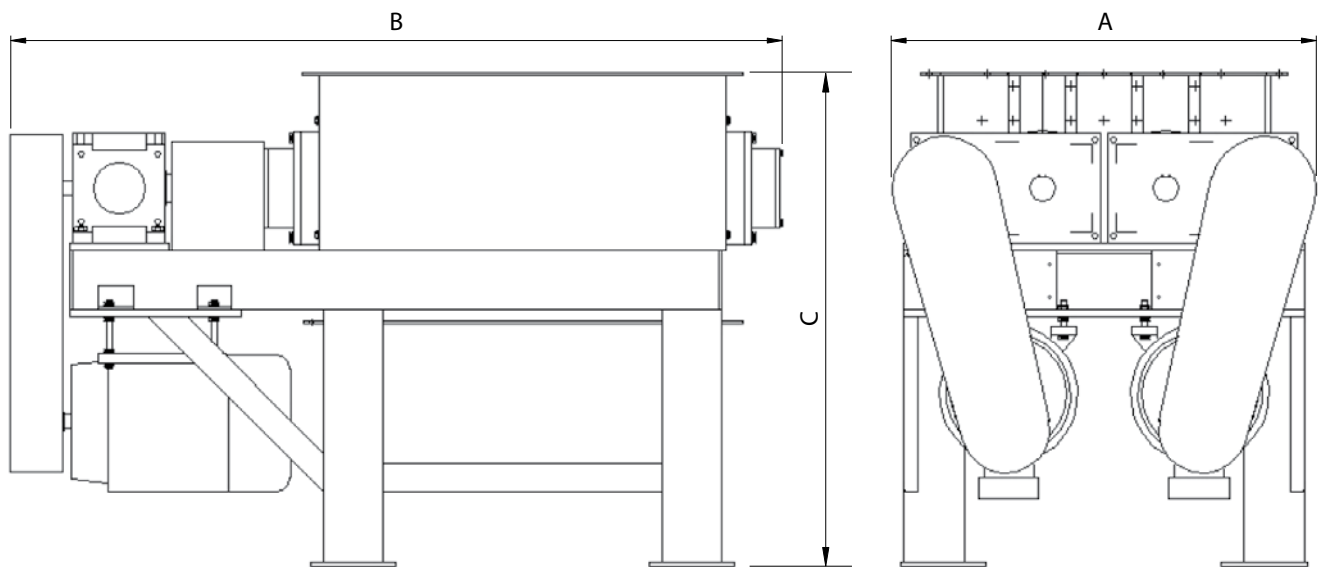
The crusher K20/60 is made of strong thickness sheet metal, it is composed of two turned shafts with two sets of cutting blades; on the external walls a series of fixed knives is mounted.

The machine is equipped with two gear motors of 30Kw. each, and has a production capacity of 20ton./h. of inlet product.

Naturally, for anti-wear reasons, the blades and the fixed knives are made of steel Hardox 400.

FRANGITORE BI-ALBERO K20/60

CRUSHER K20/60 BI-SHAFT



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

MOD.	Dimensioni della macchina in mm Machine dimensions in mm			Potenza installata Installed power	Produzione Production
	A	B	C	Kw	Ton/h
K 20/60	1340	2000	2160	22 - 30	20