

COMPATTATRICE-CESOIA IDRAULICA ECOLOGICA

ECOLOGICAL HYDRAULICAL SHEAR-COMPACTOR

PC 5500



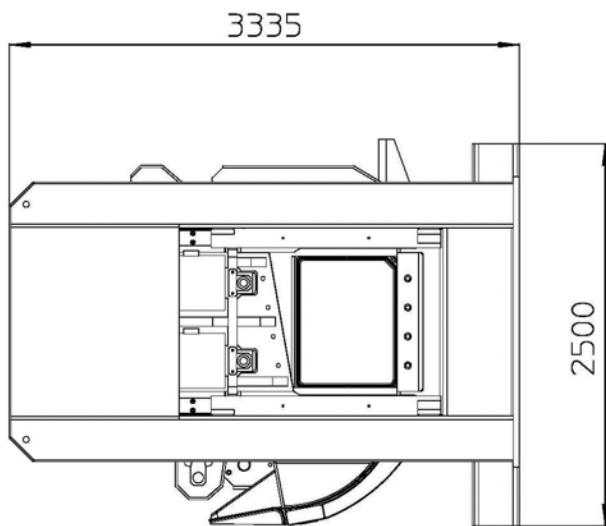
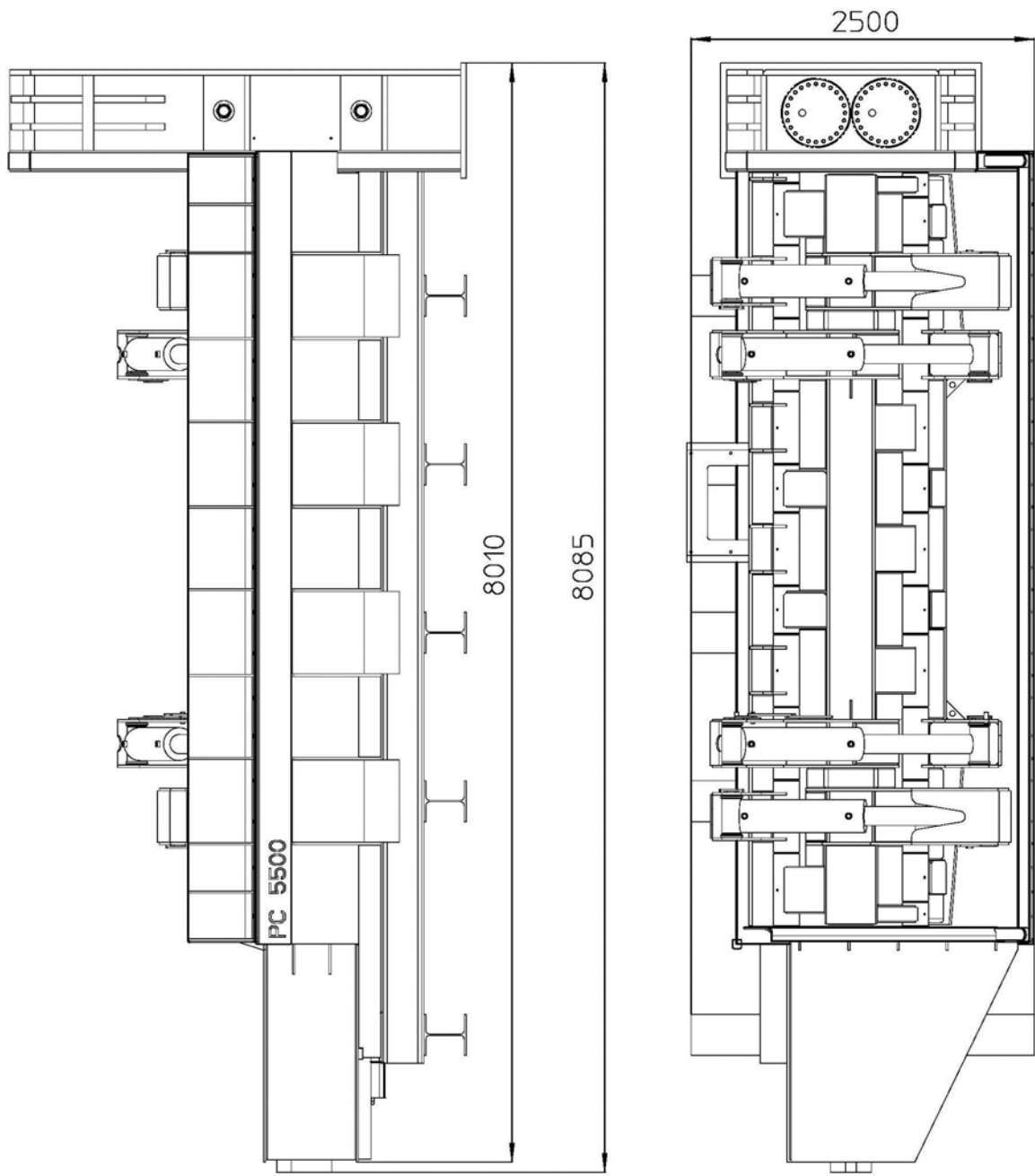

ANTONELLI

DATI TECNICI / DATA SHEET

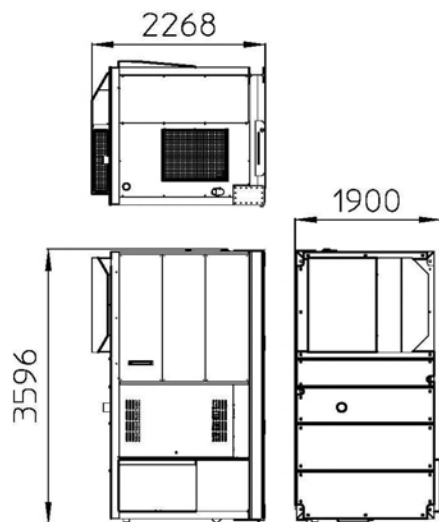
DIMENSIONI		DIMENSIONS	
Lunghezza totale in fase di trasporto	mm 8085	Total length by transport stage	mm 8085
Lunghezza cassa	mm 5500	Casing length	mm 5500
Larghezza totale	mm 2500	Total width	mm 2500
Altezza max	mm 3350	Max height	mm 3350
Altezza max con gru	mm 3355	Max height with crane	mm 3355
Peso (esclusa unità di potenza)	kg 34000	Weight (power unit not included)	kg 34000
Peso con cabina	kg 34400	Weight with cabin	kg 34400
Peso con gru e cabina	kg 36000	Weight with crane and cabin	kg 36000
Peso unità di potenza (con olio e gasolio)	kg 6000	Power unit weight (with oil and fuel)	kg 6000
MATERIALI DI COSTRUZIONE		CONSTRUCTION MATERIALS	
Struttura	S 355 J2 G3	Structure	S 355 J2 G3
Cassa antiusura	HARDOX 400	Anti-wear casing	HARDOX 400
Lame della cesoia	45NiCrMoV16-6	Shear blades	45NiCrMoV16-6
SISTEMA DI FUNZIONAMENTO		OPERATING SYSTEM	
Cilindro spintore	spinta max Ton. 150 Østelo mm 250	Pusher cylinder	Max load Ton. 150 Ørod mm 250
Cilindri coperchio (2+2)	spinta max Ton. 400 Østelo mm 200	Covers cylinders (2+2)	Max load Ton. 400 Ørod mm 200
Cilindri cesoia (2)	spinta max Ton. 600 Østelo mm 200	Shear cylinders (2)	Max load Ton. 600 Ørod mm 200
TIPI DI CICLO AUTOMATICO		AUTOMATIC CYCLE TYPES	
Compattazione, taglio, taglio con precompressione		Compaction, cutting, cutting with pre-compaction	
DIMENSIONI PACCO E PRODUZIONE		PACK DIMENSIONS AND PRODUCTION	
Larghezza	mm 850	Width	mm 850
Altezza	mm 650	Height	mm 650
Lunghezza	Dipende dalla quantità del materiale trattato	Length	Depends on quantity of treated material
Produzione media oraria	Ton/h 18÷20	Average production per hour	Ton/h 18/20
MOTORE		ENGINE	
Tipo diesel 4 tempi, iniezione diretta		Type diesel 4 strokes, airless injection	
Numero di cilindri	6	Cylinders number	6
Potenza max	kW 175 (HP 237)	Max Power	kW175 (HP 237)
Cilindrata	cm ³ 6700	Displacement	cm ³ 6700
Raffreddamento	A liquido	Cooling	By liquid
Consumo	gr/kWh 210	Fuel consumption	gr/kWh 210
Livello acustico	db(A) 91	Noise level	db(A) 91
IMPIANTO ELETTRICO		ELECTRICAL PLANT	
Tensione di alimentazione	V 24	Power	V 24
Alternatore	A 70 / V 24	Alternator	A 70 / V 24
Motorino avviamento	kW 4 / V 24	Starting motor	kW 4 / V 24
Batterie	2 x A 140 / V 12	Batteries	2 x A 140 / V 12
IMPIANTO IDRAULICO		HYDRAULIC PLANT	
N° 1 pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile. Pressione max esercizio:	bar 320	N° 1 axial pistons-variable delivery pump Max working pressure:	bar 320
N° 1 pompa a palette doppia Pressione max esercizio:	bar 80	N° 1 double vane pump Max working pressure:	bar 80
N° 1 scambiatore aria/olio elettrico		N° 1 electric cooler air/oil	
CARBURANTI E LUBRIFICANTI		FUELS AND LUBRICANTS	
Serbatoio gasolio	lt. 300	Fuel tank	lt. 300
Serbatoio olio idraulico	lt 2000	Hydraulic oil tank	lt 2000
Olio idraulico nel circuito	lt 500	Total hydraulic oil	lt 500
Olio motore diesel	lt 17	Diesel engine oil	lt 17
DOTAZIONE DI SERIE		STANDARD EQUIPMENT	
Ciclo automatico di lavoro (tre tipi)		Automatic working cycle (three types)	
Arresto automatico per avaria cinghie motore		Automatic stop due to engine belts damage	
Sistema di ingrassaggio centralizzato automatico		Automatic centralized greasing system	
Display digitale con pulsanti per la programmazione della macchina		Digital display with buttons for machine setup	
Pannello di diagnostica motore		Engine diagnostics panel	
Radiocomando (solo per versioni senza gru)		Radio remote control (only for versions without crane)	
ACCESSORI A RICHIESTA		OPTIONAL EQUIPMENT	
Cabina operatore ad ampia visibilità		Wide view operator's cabin	
Gru da carico		Loading crane	
Polipo con rotatore		grab with hydraulic rotator	
Servocomandi		Servocontrols	
Sistema di sollevamento per trasporto		Lifting system for transport	
Sistema di pre-riscaldamento dell'olio		Oil pre-heating system	

LA MACCHINA PUO' ESSERE FORNITA CON MOTORE ELETTRICO AL POSTO DEL MOTORE DIESEL
 THE MACHINE MAY BE EQUIPPED WITH ELECTRIC MOTOR INSTEAD OF DIESEL ENGINE

DIMENSIONI - DIMENSIONS



UNITA' DI POTENZA - POWER UNIT





PC 5500 IN LAVORAZIONE - PC 5500 IN PROCESS



CARICO PC 5500 - PC 5500 LOADING



UNITA' DI POTENZA - POWER UNIT



ANTONELLI SRL

Via Malpasso, 1441/1447
47842 S. Giovanni in Marignano
(RN) Italy

Dal 1950 nel settore metalmeccanico
Since 1950 in the engineering industry

tel. 0541 955258

fax 0541 957103

antonelli@antonelli.it

www.antonelli.it