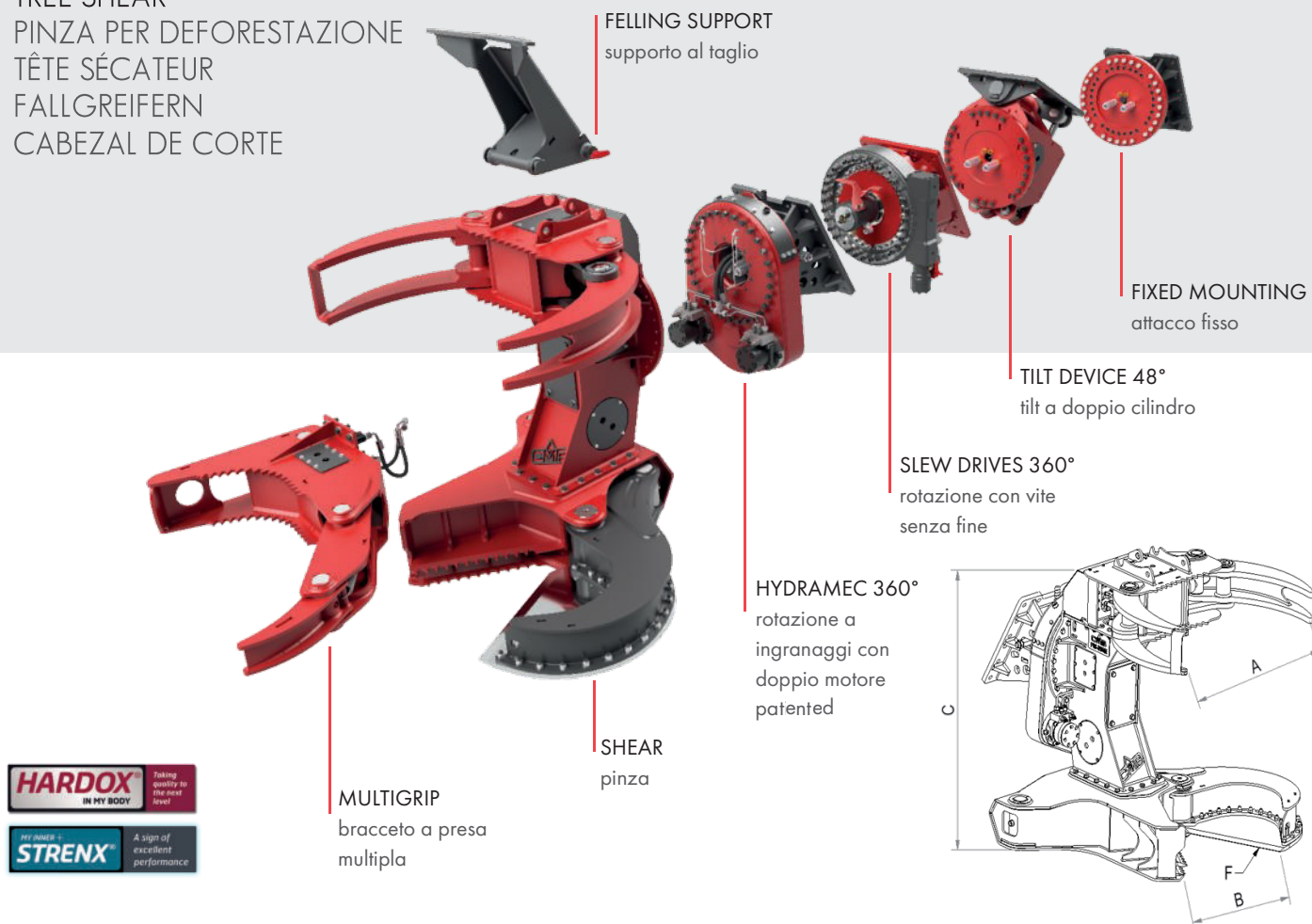


PWE SERIES

FORESTRY

TREE SHEAR
PINZA PER DEFORESTAZIONE
TÊTE SÉCATEUR
FALLGREIFERN
CABEZAL DE CORTE



PWE series		PW-250E	PW-350E	PW-450E	PW-550E
EXCAVATOR WEIGHT	ton.	08 - 15	15 - 25	22 - 30	28 - 35
Ø max. SOFT WOOD	mm	300	400	500	600
Ø max. HARD WOOD	mm	250	350	450	550
LOADING CAPACITY	Kg	250	500	800	1000
A	mm	920	1200	1600	1600
B	mm	460	630	820	900
C	mm	1180	1450	1750	2050
F2	ton.	22	35	40	50
SHEAR WEIGHT	Kg	650	980	1550	2250
EXCAVATOR WORKING PRESSURE	bar	265	265	265	265
EXCAVATOR OIL FLOW	l/min	80	100	120	150
MULTIGRIP WEIGHT	kg	90	160	240	240
SOLENOID VALVE VOLTAGE	V	12 / 24 DC	12 / 24 DC	12 / 24 DC	12 / 24 DC
HYDRAMEC 360° ROTATION WEIGHT	Kg	-	440	500	-
HDM ROTATION WORKING PRESSURE	bar	-	180	180	-
HDM ROTATION OIL FLOW	l/min	-	30	30	-
SLEW DRIVES 360°	Kg	200	350	540	-
SLEW DRIVES WORKING PRESSURE	bar	120	120	120	-
SLEW DRIVES OIL FLOW	l/min	20	25	40	-
TILT DEVICE 48° WEIGHT	Kg	200	290	370	370
TILT DEVICE 48° WORKING PRESSURE	bar	200	200	200	200
TILT DEVICE 48° OIL FLOW	l/min	25	30	40	40
FIXED MOUNTING WEIGHT	Kg	90	180	260	260
FELLING SUPPORT WEIGHT	Kg	-	40	50	-

**The sum of the weight of the chosen configuration plus the weight of the cut log shall be less than 10% of the load diagram of the operating machine.

** La somma del peso della configurazione scelta più il peso del tronco tagliato deve essere inferiore del 10% del diagramma di carico della macchina operatrice.

Attachment-excavator couplings data are for information only, always check load diagram of the machine.

I dati relativi agli accoppiamenti attrezzatura escavatore sono da considerarsi puramente indicativi, controllare sempre i diagrammi di carico della macchina operatrice.

HYDRAMEC 360°

PATENTED



PARALLEL CYLINDRICAL GEARS : improves stability and reduces attachment drift
INGRANAGGI CILINDRICI PARALLELI : maggiore stabilità e riduzione della deriva dell'attrezzatura
INCREASED SPEED and TORQUE : 3 rpm, outperforming the 360° screw rotations
MAGGIORE VELOCITÀ E COPPIA: 3rpm, migliori prestazioni rispetto alla rotazione a vite
OPPOSED HYDRAULIC MOTORS : two motors synchronized by an overcenter valves
MOTORI IDRAULICI CONTRAPPOSTI : due motori sincronizzati da una valvola overcenter

SLEW DRIVE 360°



ROTATION ACCURACY : Smooth, controlled motion at a recommended speed of 1 rpm
ROTAZIONE PRECISA : movimento fluido e controllato ad una velocità consigliata di 1 rpm
EXCELLENT LOAD-BEARING CAPACITY : stable hold without slipping or drifting
ECCELLENTE TENUTA DEL CARICO : tenuta stabile senza slittamenti o derive

TILT DEVICE 2x48°



WIDE TILT RADIUS : 48° to the right and 48° to the left for maximum flexibility
AMPIO RAGGIO DI INCLINAZIONE : 48° a destra e 48° a sinistra per la massima flessibilità
EXTREME RESISTANCE - MINIMAL MAINTENANCE: robust design, little maintenance required
ESTREMA RESISTENZA - MINIMA MANUTENZIONE: design robusto, richiede poca manutenzione

The PWE series extends CMB's range of equipment for the forestry sector. They are extremely versatile, allowing fast and safe cutting of trees and collection of shrubs on flat terrain, slopes and marshy areas.

La serie PWE amplia la gamma di attrezzature CMB per il settore forestale. Sono estremamente versatili e consentono un taglio rapido e sicuro degli alberi e la raccolta degli arbusti su terreni pianeggianti, pendii e aree paludose.



◆ **LOW WEAR AND MAINTENANCE**
MINIMA USURA E BASSA MANUTENZIONE

◆ **REINFORCED FRAME**
TELAIO RINFORZATO

◆ **EASY AND STRONG BLADE FIXING SYSTEM**
SISTEMA FISSAGGIO LAMA SEMPLICE E RESISTENTE