

Prepodadora de frutales de Industrias David

# CORTE DE ALTURA

La prepodadora de frutales fabricada por Industrias David es una máquina de muy alta tecnología de accionamiento hidráulico integral adaptable a cualquier tractor a partir de 40 CV de potencia.

Todos los modelos incorporan de serie un módulo de corte de posicionamiento hidráulico, con 250° de recorrido, dotado de un módulo de corte de hasta 5 discos de 600 mm de diámetro. Dispone de motores hidráulicos individuales en cada uno de los discos, por tanto, con ausencia total de poleas y correas.

El diámetro máximo de corte es de 12 cm, una altura de corte máxima en posición horizontal de 4 m, una altura de corte mínima en posición horizontal de 1.6 m, una altura de corte máxima en vertical hacia arriba de 7.15 m y una altura de corte máxima en vertical hacia abajo (péndulo) de 3.7 m.

También de serie, los distintos modelos ofrecen extensión y elevación hidráulica, mesa giratoria para trabajos a derecha o izquierda y enfriador de aceite (radiador).

La alimentación se realiza mediante central hidráulica indepen-

diente a la TdF con acoplamiento a 3 puntos de 120 litros, mandos eléctricos en la cabina de fácil manejo, acoplamiento frontal al tractor y pies de almacenamiento.

Entre los elementos opcionales se encuentran el dispositivo hidráulico de reverso del módulo de corte y el freno hidráulico de emergencia en la caja de mandos con parada instantánea de los discos. También puede controlar electrónicamente las revoluciones de los discos y disponer de un

control automático integral de las funciones del corte con memorias.

Como accesorios están disponibles un kit de pesas para corte grueso de 8 ó más cm de diámetro (para modelos con transmisión hidráulica), un disco de sierra para ramas finas, un suplemento de altura de 1 metro (sólo disponible para el modelo PFS) y un disco de cuchillas para ramas verdes y finas de hasta 13 mm de diámetro. ■



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	PFS	PFS-2	2PFS2	PFP	PFS2-3P
Discos (nº)	4	5	5+5	5	5
Peso (kg)	500	700	1100	460	900
Longitud de corte útil (m)	2.25	2.75	2.75+2.75	2.75	2.75
Transmisión de los discos	Hidráulica (1 motor) + poleas + correas	Hidráulica (5 motores)	Hidráulica (10 motores)	Hidráulica (5 motores)	Hidráulica (5 motores)
Acoplamiento a tractor	Frontal	Frontal	Frontal	A pala cargadora	A 3 puntos