



NICOLAS CORREA S.A.

LIBRO DE INSTRUCCIONES

Fecha : 12/07/99

Modelo  
FP-50 / 892

Hoja 1

## INSTRUCCIONES DE SERVICIO

### FRESADORA DE PORTICO

MODELO:-----**FP-50**/50


NUMERO:-----892096-----

AÑO DE FABRICACION:-----2000-----

TENSION: V.-----380-----


FRECUENCIA:Hz.-----50-----

CE

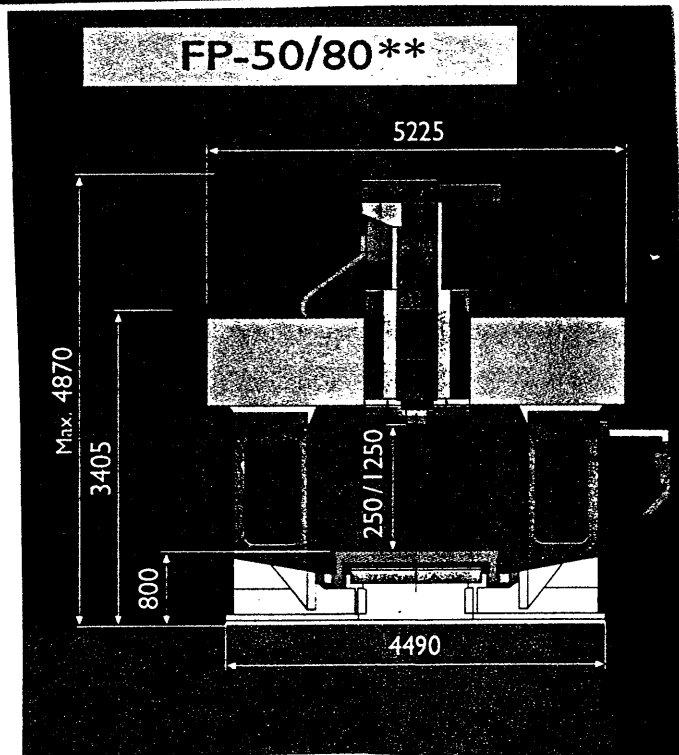
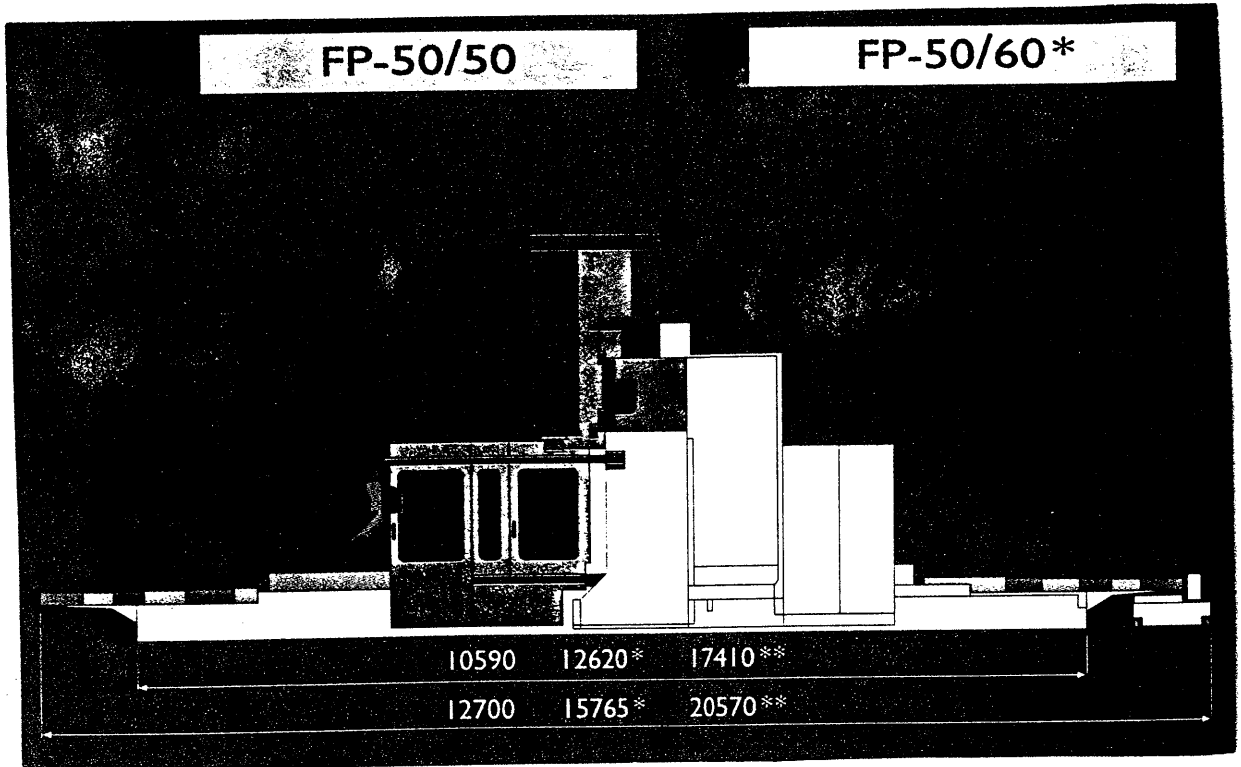
 <b>NICOLAS CORREA S.A.</b>	<b>LIBRO DE INSTRUCCIONES</b>	Fecha : 12/07/99
		<b>Modelo FP-50 / 892</b>
		Hoja 14

## 1.2 CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS

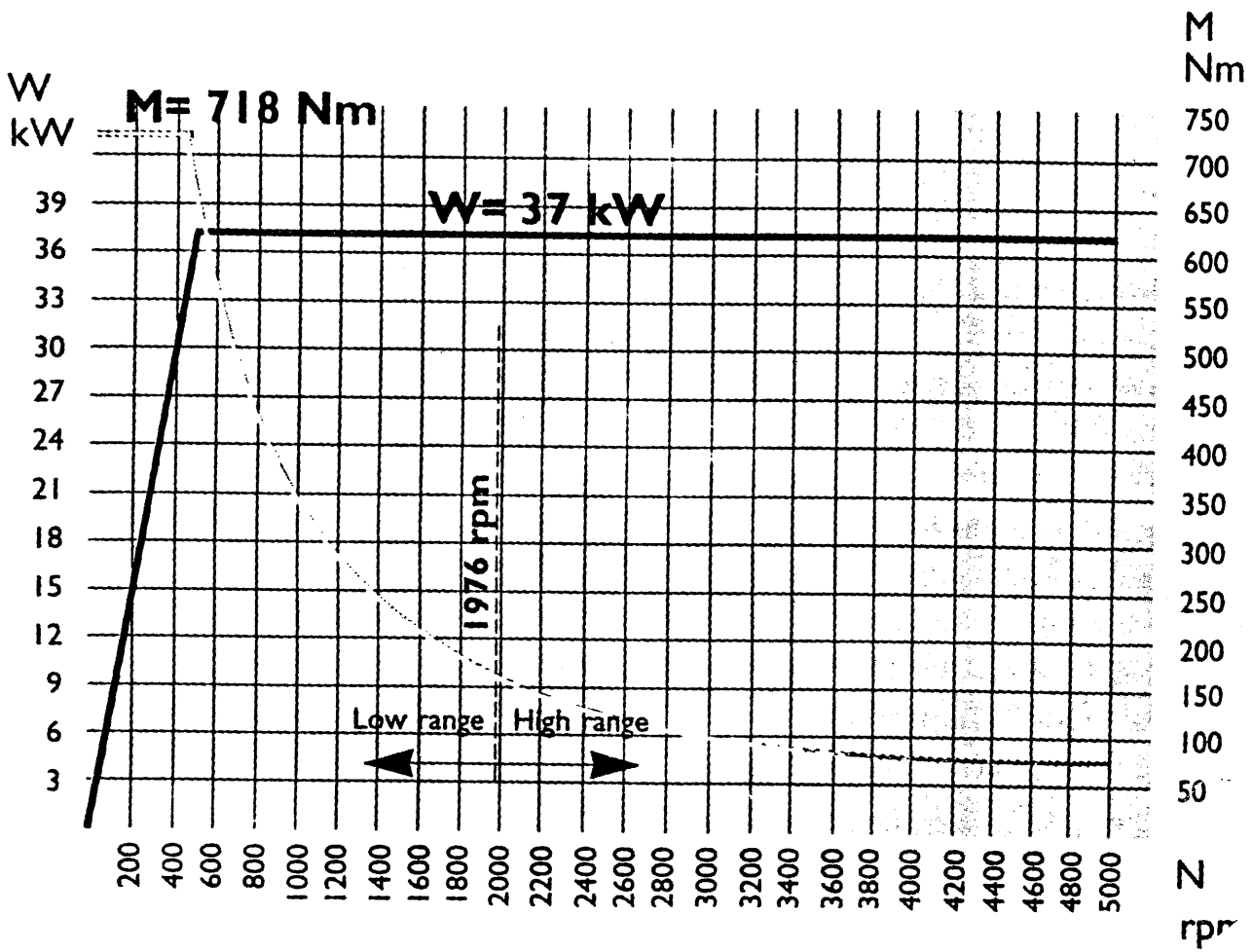
CARACTERISTICAS TECNICAS • TECHNICAL SPECIFICATIONS • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES • TECHNISCHE DATEN		FP-50/50	FP-50/60	FP-50/80
MESA TABLE TABLE TISCH	Superficie - Surface Surface - Oberfläche	mm. 5000 x 2000	6000 x 2000	8000 x 2000
	Ranuras en T - T Slots Rainures en T - T-Nuten	mm. 13 x 22	13 x 22	13 x 22
	Distancia entre ranuras - Distance between T Slots Ecart entre rainures - Abstand der T-Nuten	mm. 150	150	150
	Distancia entre columnas - Clearance between columns Passage entre montants - Abstand zwischen den Säulen	mm. 2700	2700	2700
	Longitudinal - Longitudinal Longitudinale - Längs-	mm. 5000	6000	8000
RECORRIDOS AUTOMATICOS AUTOMATIC TRAVERSES COURSES AUTOMATIQUES AUTOMATISCHE BEWEGUNGEN	Transversal - Cross Transversale - Quer-	mm. 3250	3250	3250
	Vertical - Vertical Verticale - Vertikal-	mm. 1000	1000	1000
MANDRINO SPINDLE BROCHE SPINDEL	Cabeza de mandrino - Spindle Nose Nez de la broche - Spindelauflahme	ISO-50	ISO-50	ISO-50
	Diámetro de apoyo delantero - Diameter on front bearing Diamètre en palier avant - Durchmesser im vorderen Lager	mm. 100	100	100
VELOCIDADES (3-ejes) SPEEDS (3-axis) VITESSES (3 axes) SPINDELUMDREHUNG (3-Achsen)	Potencia constante - Constant Power Puissance constante - Konstante Leistung	37 kW rpm. 492 - 5000	492 - 5000	492 - 5000
	Par constante - Constant Torque Couple constant - Konstantes Drehmoment	718 Nm rpm. 40 - 492	40 - 492	40 - 492
AVANCES FEEDS AVANCES VORSCHÜBE	Número - Number Nombre - Anzahl	∞	∞	∞
	Gama - Range Gamme - Bereich	mm / min. 2 - 7000	2 - 7000	2 - 7000
	Avances rápidos - Rapid Traverse Avances rapides - Eilgänge	X-Y, Z mm / min. 7200 - 12000	7200 - 12000	7200 - 12000
POTENCIA MOTOR POWER PUISSANCE ANTRIEBLEISTUNG	Mandrino (3-ejes) - Spindle motor (3-axis m/c) Broche (3-axes) - Frässpindel Motor (3-achsen)	kW. 37	37	37
	Avances - Feed motors Avances - Vorschubmotore	Nm. 3 x 37	3 x 37	1 x 58 2 x 37
PESOS WEIGHTS POIDS GEWICHTE	Máximo admisible en mesa - Carrying load Maximum admissible sur la table - Zulässige Tischbelastung	Kg. 25000	30000	35000
	De la máquina - Machine weight De la machine - Maschinengewicht	Kg. 56000	61500	70000

 <b>NICOLAS CORREA S.A.</b>	<b>LIBRO DE INSTRUCCIONES</b>	<b>Fecha : 12/07/99</b>
		<b>Modelo FP-50 / 892</b>
		<b>Hoja 15</b>

**1.3 DIMENSIONES GENERALES Y CAPACIDADES**



**1.4 CURVA DE POTENCIA**



F1161  
 17/12/99