

**new**

**PAOLONI**



**PIALLATRICE RADDRIZZATRICE AUTOMATICA**  
**FOUR SIDE THROUGH FEED PLANER**  
**AUTOMATISCHE KEHL-RICHT MASCHINE**  
**COURROYEUSE A QUATRE FACES**  
**CEPILLADORA Y PERFILADORA DE CUATRO LADOS AUTOMÁTICA**

**RD 240**



I	DATI TECNICI	RD 240	A RICHIESTA
ALTEZZA E LARGHEZZA MASSIMA DI LAVORO (SEZ. FINITA)	mm.	120 x 240	AVANZAMENTO CON VARIATORE VELOCITA' DA 4 A 22 m/min POTENZA MOTORE 1,5 HP GRUPPO
ALTEZZA E LARGHEZZA MINIMA DI LAVORO (SEZ. FINITA)	mm.	6 x 25	D'AVANZAMENTO PRIMA DELLA PIALLA A FILO MOTORIZZATO E COMPLETO DI DUE RULLI DENTATI
VELOCITA' D'AVANZAMENTO CON RULLI Ø 130 mm.	m/min.	7/14	MOTORI AUTOFRENANTI STANDARD E MAGGIORATI
LUNGHEZZA MINIMA DI LAVORO	mm.	410	POTENZA MAGGIORATA MOTORE D'AVANZAMENTO HP 2,3/3
DIAMETRO TESTE PORTACOLTELLI PER ALBERI 1° / 2° - 3° / 4°	mm.	125 / 120+160 / 125+160	POMPA DI LUBRIFICAZIONE DEL PIANO MANUALE O AUTOMATICA
VELOCITA' ROTAZIONE ALBERI Ø 40 mm.	G./min	6000	PRESSATORI PNEUMATICI SUI 3 RULLI DI AVANZAMENTO
REGOLAZIONE ASSIALE DEGLI'ALBERI 1° / 4°	mm.	5/20	PRESSATORI PNEUMATICI SUI 3 RULLI DI AVANZAMENTO PIU' PREPIALLA
POTENZA DEI MOTORI DEGLI ALBERI 1° - 2° - 3° / 4°	KW	4/5,5	FRESA RASANTE D. 145x12x40 Z2+2 IN HM SALDO BRASATA - (PER PIALLA D. 125 mm.)
POTENZA MOTORE D'AVANZAMENTO	KW	0,9/1 (1,1/1,5HP)	N°1 TESTA PORTACOLTELLI IN ALLUMINIO CON COLTELLI RIAFFILABILI IN HSS D. 125x130x40xZ4
LUNGHEZZA PIANO D'ENTRATA	mm.	2270	N°1 TESTA PORTACOLTELLI IN ALLUMINIO CON COLTELLI RIAFFILABILI IN HSS D. 125x240x40xZ4
REGOLAZIONE RAPIDA PIANO E GUIDA D'ENTRATA	mm.	10	SOLLEVAMENTO ELETTRONICO ALBERO ORIZZONTALE SUPERIORE CON VISORE ELETTRONICO
MASSIMA ASPORTAZIONE PIALLA SUPERIORE	mm.	10	RULLI SUPPLEMENTARI IN ACCIAIO E IN GOMMA
DIAMETRO DELLE N°2 BOCCHE D'ASPIRAZIONE	mm.	120 / 200	
N°1 FRESA RASANTE DIAM. 145 mm.	mm.	145	
PESO	mm.	950	
DIMENSIONI L x l x h	mm.	3580x1490x2185	

GB	TECHNICAL DATA	RD 240	OPTIONAL
MAX WORKING HEIGHT AND WIDTH (FINISHED SEC.)	mm.	120 x 240	FEED WITH SPEED VARIATOR FROM 4 TO 22 m./min. - MOTOR POWER 1.5 HP
MIN. WORKING HEIGHT AND WIDTH (FINISHED SEC.)	mm.	6 x 25	MOTORIZED FEED ASSEMBLY BEFORE SURFACE PLANNER COMPLETE WITH TWO TOOTHED ROLLERS
FEED SPEED	m/min.	7/14	STANDARD AND INCREASED SELFBRKING MOTOR, MOTOR POWER INCREASE: 7.5 HP INSTEAD OF 5.5 HP
MINIMUM WORKING LENGTH	mm.	410	FEED MOTOR POWER INCREASE HP 2,3/3
KNIFE-HEAD DIAMETER FOR SPINDLES 1st / 2nd - 3rd / 4th	mm.	125 / 120+160 / 125+160	AUTOMATIC OR MANUAL LUBRIFICATION PUMP OF THE TABLE
40 mm. Ø SPINDLE SPEED	G./min	6000	PNEUMATIC PRESSURE PADS ON 3 FEED ROLLERS
AXIAL ADJUSTMENT OF SPINDLES 1st / 4th	mm.	5/20	PNEUMATIC PRESSURE PADS ON 3 FEED ROLLERS AND BEFORE PLANNER ROLLER
MOTOR POWER OF THE SPINDLES 1st - 2nd - 3rd / 4th	KW	4/5,5	SPLIR TOOL, DIAM 145x12x40 Z2+2 IN HM SALDO WELDED HM (FOR TABLE DIAM. 125 mm.)
FEED MOTOR POWER	KW	0.9/1 (1.1/1.5HP)	1 ALLUMINIUM KNIFE-HEAD WITH HSS KNIVES THAT CAN BE RESHARPENED, D. 125x130x40 Z4
INFEED TABLE LENGTH	mm.	2270	1 ALLUMINIUM KNIFE-HEAD WITH HSS KNIVES THAT CAN BE RESHARPENED, D. 125x240x40 Z4
QUICK ADJUSTMENT OF TABLE AND INFEED FENCE	mm.	10	POWER OPERATED LIFTING DEVICE FOR UPPER HORIZONTAL SPINDLES WITH ELECTRONIC READ OUT
UPPER PLANNER MAXIMUM REMOVAL	mm.	10	SPARE STEEL AND RUBBER - ROLLERS
N° 2 DUST EXTRACTION PIPE DIAMETER	mm.	120 / 200	
N° 1 SPLIR TOOL DIAM.	mm.	145	
WEIGHT	mm.	950	
DIMENSIONS L x W x H	mm.	3580x1490x2185	

D	TECHNISCHE ANGABEN	RD 240	SONDERZUBEHÖR
MAX ARBEITSHÖHE UND MAX. ARBEITBREITE MAX MIN	mm.	120 x 240	VORSHUB MIT GESCHWINDIGKEITSGLEGER 4-22 mm./Min. MOTORSTÄRKE 1,5 PS
ARBEITSHÖHE UND MIN. ARBEITBREITE	mm.	6 x 25	ANGETRIEBENE VORSCHUBEINHEIT VOR DER ABRICHTE KOMPLETT MIT ZWEI ZAHNRÄDERN
VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT MIT WALZEN Ø 130 mm.	m/min.	7/14	STANDARD-UND VERSTÄRKT BREMSMOTOREN
MIN ARBEITSLÄNGE	mm.	410	VERSTÄRKT MOTOLEISTUNG, VORSHUB, 2,3/3 PS
DURCHMESSER MESSERKÖPFE DER 1en / 2en - 3en / 4en WELLEN	mm.	125 / 120+160 / 125+160	AUTOMATIK ODER HANDSCHMIERPUMPE DES TISCHES
DREHGESCHWINDIGKEIT DER WELLEN MIT 40 mm. DURCHMESSER	G./min	6000	PNEUMATISCHE ANDRUCKVORRICHTUNG AND 3 VORSCHBROLLEN
ACHSENEINSTELLUNG DER 1en / 4en WELLEN	mm.	5/20	PNEUMATISCHE ANDRUCKVORRICHTUNG AND 3 VORSCHBROLLEN, UND VORHOBEL
MOTORSTÄRKE DER 1en - 2en - 3en / 4en WELLEN	KW	4/5,5	HM-SCHÄLFRÄSE DURCHM. 145x12x40 Z2+2 (ABRICHT DURCHM. 125 mm.)
MOTORSTÄRKE VORSHUB	KW	0,9/1 (1,1/1,5HP)	1 MESSERKOPF AUS ALUMINIUM MIT HSS-MESSERN DURCH. 125x130x40 Z=4
LÄNGE EINGABETISCH	mm.	2270	1 MESSERKOPF AUS ALUMINIUM MIT HSS-MESSERN DURCH. 125x240x40 Z=4
SCHNLEINEINSTELLUNG EINGABETISCH FUHRUNG	mm.	10	ANGETRIEBENES AUFHEBEN OBERE HORIZONTALZELLE UND SUGROLLEN MIT ELEKTRONISCHER ANZEIGE
MAX. ABNAHME OBERER HOBEL	mm.	10	ZUSATZROLLE AUS STAHL UND AUS GUMMI
DURCHMESSER 2 ABSAUGSTUTZEN	mm.	120 / 200	
1 SCHÄLFRÄSE DURCHMESSER	mm.	145	
GEWICHT	mm.	950	
ABMESSUNGEN H x B x L	mm.	3580x1490x2185	

F	DONNÉES TECHNIQUES	RD 240	SUR DEMANDE
HAUTEUR ET LARGEUR MAXIMUM DE TRAVAIL	mm.	120 x 240	AVANCE AVEC VARIATUR DE VITESSE 4 A' 22 m/Min. - PUISSANCE MOTEUR 1,5 HP
HAUTEUR ET LARGEUR MINIMUM DE TRAVAIL	mm.	6 x 25	ENSEMBLE D'AVANCE AVANT LA DÉGAUCHISSEUSE MOTORISÉ ET ÉQUITÉ DE DEUX ROULEAUX DENTÉS
VITESSE D'AVANCE AVEC ROULEAUX DE DIAMÈTRE 130 mm.	m/min.	7/14	MOTEURS AUTOFRENANTS STANDARD ET MAJORÉS
LONGUEUR MINIMUM DE TRAVAIL	mm.	410	PUISSANCE MAJORÉE MOTEUR AVANCE 2,3 / 3 HP
DIAMÈTRE TESTES PORTE-COUTEAUX DU 1er / 2e - 3e / 4e ARBRES	mm.	125 / 120+160 / 125+160	POMPE MANUELLE OU AUTOMATIQUE PUR GRAISSER LE PLAN
VITESSE DE ROTATION DES ARBRES DE 40 mm. DE DIAMÈTRE	G./min	6000	PRESSEURS PNEUMATIQUES SUR LES 3 ROULEAUX D'AVANCE
RÉGLAGE AXIAL DU 1er / 4e ARBRES	mm.	5/20	PRESSEURS PNEUMATIQUES SUR LES 3 ROULEAUX D'AVANCE PLUS PRÉDÉGAUCHISSEUSE
PUISSANCE MOTEUR DES 1er - 2e - 3e / 4e ARBRES	KW	4/5,5	FRAISE D'ÉBARBAGE D. 145 x 12 x 40 Z2 + 2 EN HM SOUDO-BRASÉE (POUR DÉGAUCHISSEUSE D. 125 mm.)
PUISSANCE MOTEUR D'AVANCE	KW	0,9/1 (1,1/1,5HP)	N°1 TÊTE PORTE-COUTEAUX EN ALUMINIUM AVEC COUTEAUX RÉAFÛTABLES EN HSS D.125x130x40 Z=4
LONGUEUR LAN D'ENTRÉE	mm.	2270	N°1 TÊTE PORTE-COUTEAUX EN ALUMINIUM AVEC COUTEAUX RÉAFÛTABLES EN HSS D.125x240x40 Z=4
RÉGLAGE RAPIDE PLAN ET GUIDE D'ENTRÉE	mm.	10	LEVAGE MOTORISÉE ARBRE HORIZONTAL SUPERIEUR ET ROULEAUX DE TRACTION AVEC VISEUR ÉLECTRONIQUE
ENLÈVEMENT MAXIMUM DÉGAUCHISSEUSE SUPÉRIEURE	mm.	10	ROULEAUX SUPPLÉMENTAIRES EN ACIER ET EN COUTCHOU
DIAMÈTRE DES 2 BOUCHES D'ASPIRATION	mm.	120 / 200	
N°1 FRAISE D'ÉBARBAGE DIAM. 145 mm.	mm.	145	
POIDS	mm.	950	
DIMÉNSIONS L x l x h	mm.	3580x1490x2185	

E	DATOS TECNICOS	RD 240	A PEDIDO
ALTURA Y ANCHURA MAXIMA DE TRABAJO	mm.	120 x 240	AVANCE CON VARIADOR DE VELOCIDAD DE 4 A 22 m./min. - POTENCIA MOTOR 1,5HP
ALTURA Y ANCHURA MINIMA DE TRABAJO	mm.	6 x 25	GRUPO DE AVANCE ANTES DE LA ENDEZAZADORA MOTORIZADO Y PROVISTO DE DOS RODILLOS
VELOCIDAD DE AVANCE CON RODILLOS DIÁMETRO 130mm.	m/min.	7/14	TRENO RAPIDO AUTOMATICO HERRAMIENTAS (4 MOTORES)
LONGITUD MINIMA DE TRABAJO	mm.	410	POTENCIA AUMENTADA MOTOR DE AVANCE 2,3 / 3 HP
DIÁMETRO CABEZAS PORTA-CUCHILLAS DE LOS 1° / 2° - 3° / 4° ARBOLES	mm.	125 / 120+160 / 125+160	BOMBA DE LUBRIFICACIÓN DEL PIANO MANUAL O AUTOMATICA
VELOCIDAD DE ROTACIÓN DE LOS ÁRBOLES Ø 40 mm.	G./min	6000	PRESORES NEUMÁTICOS EN LOS 3 RODILLOS DE AVANCE
REGULACIÓN AXIAL DE LOS 1° / 4° ARBOLES	mm.	5/20	PRESORES NEUMÁTICOS EN LOS 3 RODILLOS DE AVANCE MÁS 3-CEPILLO
POTENCIA DE LOS 4 MOTORES DE LOS 1° - 2° - 3° / 4° ARBOLES	KW	4/5,5	FRESA RASANTE D. 145x12x40 Z2 + 2 DE HM (PARA MESA D. 125 mm.)
POTENCIA DEL MOTOR DE AVANCE	KW	0,9/1 (1,1/1,5HP)	1 CABEZA PORTA CUCHILLAS DE ALUMINIO CON CUCHILLAS REAFILABLES DE HSS D. 125 X 130 X 40 Z4
LONGITUD DEL PIANO DE ENTRADA	mm.	2270	1 CABEZA PORTA CUCHILLAS DE ALUMINIO CON CUCHILLAS REAFILABLES DE HSS D. 125 X 240 X 40 Z4
REGULACIÓN RÁPIDA DEL PIANO Y GUJA DE ENTRADA 1	mm.	10	ELEVACIÓN MOTORIZADA ÁRBOL HORIZONTAL SUPERIOR CON VISOR ELECTRÓNICO
MÁXIMA REMOCIÓN CEPILLO SUPERIOR	mm.	10	RODILLO SUPLEMENTARIO DE ACERO - Y DE GOMA
DIÁMETRO DE LAS 2 BOCASDE ASPIRACIÓN	mm.	120 / 200	
1 FRESA RASANTE DIAM.	mm.	145	
PESO	mm.	950	
DIMENSIONES L x l x h	mm.	3580x1490x2185	