

ROLAND 500

GRUPPI STAMPA, DIMENSIONI E DATI TECNICI

Equipaggiamento	senza modulo di verniciatura	Con modulo di verniciatura e uscita prolungata ⁴
Gruppi stampa	2-12	Singolo verniciatore 2-12 Doppio verniciatore 4-8
Velocità di stampa (fogli/ora)		
Stampa in linea (standard/opzionale)	16,000/18,000 ¹	16,000/18,000 ¹
Max. velocità di stampa (fogli/ora)		
Stampa con voltura (standar/opzionale)	15,000	15,000
Formato carta		
Min. (mm) standard/opzionale	260 x 400/10.2 x 15.8; 280 x 350/11.0 x 13.8	260 x 400/10.2 x 15.8; 280 x 350/11 x 13.8
Max. (mm) standard/opzionale	530 x 740/20.9 x 29.1; 590 x 740/23.2 x 29.1	530 x 740//20.9 x 29.1; 590 x 740/23.2 x 29.1
Superficie di stampa max.		
Stampa in linea (mm) standard/opzionale	520 x 740/20.5 x 29.1; 580 x 740/22.8 x 29.1	520 x 740/20.5 x 29.1; 580 x 740/22.8 x 29.1
Stampa con voltura (mm) standard/opzionale	510 x 740/20.1 x 29.1; 570 x 740/22.4 x 29.1	510 x 740/20.1 x 29.1; 570 x 740/22.4 x 29.1
Spessore supporto		
Stampa in linea (mm) standard/opzionale	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 1.00 ² /0.0016 - 0.039	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 1.00 ² /0.0016 - 0.039
Stampa con voltura (mm) standard/opzionale	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 0.6/0.0016 - 0.024	0.06 - 0.6/0.002 - 0.024; 0.04 ² - 0.6/0.0016 - 0.024
Altezza pila al mettifoglio (mm)	1.050 con pallet con plinto opzionale + 240 oppure 480	1.050 con pallet con plinto opzionale + 240 oppure 480
Altezza pila in uscita (mm)	1.080 con pallet con plinto opzionale + 240 oppure 480	1.080 con pallet con plinto opzionale + 240 oppure 480
Lunghezza³/larghezza/altezza (mm)		
2 gruppi stampa	6,038 x 3,460 x 2,066/237.7 x 136.2 x 81.3	8,838 x 3,460 x 2,066/348.0 x 136.2 x 81.3
4 gruppi stampa	8,115 x 3,460 x 2,066/321.1 x 136.2 x 81.3	10,774 x 3,460 x 2,066/424.2 x 136.2 x 81.3
5 gruppi stampa	9,070 x 3,460 x 2,066/357.1 x 136.2 x 81.3	11,729 x 3,460 x 2,066/461.8 x 136.2 x 81.3
6 gruppi stampa	10,025 x 3,460 x 2,066/394.7 x 136.2 x 81.3	12,684 x 3,460 x 2,066/499.4 x 136.2 x 81.3
7 gruppi stampa	10,720 x 3,460 x 2,066/422.0 x 136.2 x 81.3	13,379 x 3,460 x 2,066/526.7 x 136.2 x 81.3
8 gruppi stampa	11,675 x 3,460 x 2,066/459.6 x 136.2 x 81.3	14,534 x 3,460 x 2,066/572.2 x 136.2 x 81.3
9 gruppi stampa	12,630 x 3,460 x 2,066/497.2 x 136.2 x 81.3	15,489 x 3,460 x 2,066/609.8 x 136.2 x 81.3
10 gruppi stampa	13,584 x 3,460 x 2,066/534.8 x 136.2 x 81.3	16,444 x 3,460 x 2,066/647.4 x 136.2 x 81.3
11 gruppi stampa	14,539 x 3,460 x 2,066/572.4 x 136.2 x 81.3	17,399 x 3,460 x 2,066/685.0 x 136.2 x 81.3
12 gruppi stampa	15,494 x 3,460 x 2,066/610.0 x 136.2 x 81.3	18,354 x 3,460 x 2,066/722.6 x 136.2 x 81.3
Emissione rumore (rumore livello⁵ in dB(A))		
Nei principali luoghi di lavoro:	< 84	
Versione certificata bassa emissione:	< 82	

Alcune delle funzioni descritte sono accessori speciali e non rientrano nella dotazione di serie della ROLAND 500. In base alle esigenze dei clienti, ed a particolari configurazioni macchina, possiamo trovare gli accessori speciali utilizzabili nel listino prezzi. La ROLAND 500 è in continuo sviluppo e viene costantemente adeguata ai risultati delle nostre ricerche ed esperienze. Pertanto, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle caratteristiche costruttive e ai dati tecnici. L'unico documento vincolante è la conferma d'ordine scritta. Il contenuto di questo documento, in particolare marchi, loghi e testi, se non altrimenti identificati, sono di proprietà di Manroland Sheetfed e sono protetti dalla legge. La riproduzione o l'utilizzo di questo documento o del suo contenuto e la comunicazione a terzi senza esplicita autorizzazione scritta di Manroland Sheetfed sono proibiti. I trasgressori saranno puniti a norma di legge.

Tutti i diritti relativi al rilascio di brevetti, modelli o progetti sono riservati.

¹ La velocità max. dipende dalla configurazione ² Lo spessore del supporto utilizzabile dipende dalla configurazione

³ Equipaggiamento standard, per i dati tecnici far riferimento ai disegni delle macchine ⁴ Dimensioni con doppio verniciatore, su richiesta ⁵ I livelli di potenza del suono dipendono dalla configurazione

EQUIPAGGIAMENTO

Gruppi stampa	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
Tavola a nastri aspiranti con rallentamento del foglio	■
Regolazione manuale al mettfoglio e in uscita	■
Regolazione automatica dello spessore del supporto al mettfoglio e in uscita	■
Comando del registro circonferenziale, laterale e diagonale	■
Regolazione dei cursori dal pulpito di comando	■
Controllo da PressPilot dell' oscillazione del rullo inchiostrazione laterale	■
Compensazione della velocità per i gruppi inchiostrazione e bagnatura	■
Rullo calamaio-acqua con rivestimento in ceramica	■
Barra tendilastra posteriore in 2 segmenti	■
Uscita AirGlide	■
Cilindri lastra, caucciù e stampa con rivestimento anti-ossidazione	■
Stampa con anelli a contatto	■
ROLAND InlineObserver	□
ROLAND InlinePerfector con OptiPrint-Jackets	□
ROLAND InlineFoiler Prindor	□
Pacchetto per stampa carta leggera, per supporti a partire da 0,04 mm di spessore	□
Pacchetto per stampa cartone, per supporti fino a 1,00 mm di spessore	□
Pacchetto per stampa foil e materiali sensibili	□
Pacchetto stampa universale per macchine da stampa in linea per supporti a partire da 0,04 mm a 1,00 mm di spessore	□
Aumento velocità max. fino a 18,000 fogli/ora	□
Cambio lastra PPL™, sistema per il cambio lastra altamente automatizzato	■
OperationComfort plus, funzioni di comando e regolazione avanzate sulla macchina	□
FormatChange plus, regolazione automatica del formato al mettfoglio e in uscita	□
Lavaggio automatico rulli inchiostatori e caucciù	■
ControlDesk plus, maggior comfort operativo su tavola di comando	□
QuickChange Surface, per il cambio rapido di inchiostro senza materiali di consumo	■
QuickChange Job, per il cambio rapido di lavoro, comprese le funzioni di de-inchiostrazione e inchiostrazione	■
QuickChange Infeed, regolazione automatica delle squadre laterali e frontali e dei copriregistri	■

Gruppi stampa	2/4/5/6/7/8/10 2P/4P/5P/6P/7P/8P /9P/10P/11P/12P
QuickChange Coating, cambio rapido della vernice altamente automatizzato (sistema con racla a camera, tipo di vernice, pulizia)	□
QuickChange Color, cambio della direzione del flusso di inchiostrazione e della sequenza dell'avviamento	□
QuickChange Brake, posizionamento automatico dei frenafogli	□
Coating PPL™ – cambio altamente automatizzato della forma nel modulo di verniciatura	□
Format 0B plus	□
Dispositivo Non-Stop al mettfoglio (manuale) e in uscita (automatizzato)	□
ColorPilot per la misurazione e la regolazione del colore	□ ²
ROLAND SelectInktempSystem – controllo della temperatura del gruppo inchiostrazione ³	□
ROLAND SelectCleaningSystem – lavaggio automatico del cilindro stampa nel gruppo stampa	□
ROLAND SelectCleaningSystem – lavaggio automatico del cilindro stampa nel modulo di verniciatura	□
ROLAND SelectCleaningSystem – lavaggio automatico del cilindro forma nel modulo di verniciatura	□
Contenitori di lavaggio per l'uso di diversi solventi	□
Lavarulli con detergente speciale (mai più pasta detergente!)	□
Modulo di verniciatura con racla a camera, rullo anilox e moduli di trasferimento	□
ROLAND SelectCoattempSystem – controllo della temperatura della vernice	□
Modulo di verniciatura con racla a camera, rullo anilox e moduli di trasferimento	□ ⁴
Plinto (240 mm oppure 480 mm)	□
printnetwork	□
ROLAND SelectDryer – sistemi per l'essiccazione intermedia e finale (IR, IR/aria calda, IR/aria calda/UV, UV)	□
TelePresence, con maintenance manager	■
Inline rainbow printing, pacchetto per stampa "con effetto arcobaleno"	□
ROLAND SelectInkSupply – sistema automatico di alimentazione inchiostro Inkline	□
ROLAND SelectInkAgitator – agitatore automatico per l'inchiostro Inkmove	□
Sistema di intercomunicazione al mettfoglio e uscita con microfono e altoparlante	□
QuickStart, riavvio con minor fogli di scarto	□ ¹

■ = Standard □ = Accessorio speciale

¹ Standard con vettura ² Disponibile nelle configurazioni smart, D+F e D+F plus ³ Disponibile a seconda delle configurazioni come CAN Open Version

⁴ Ad eccezione delle configurazioni 2/2P/9/9P/10/10P/11P/12P

La tabella contiene un elenco dei dati tecnici più importanti. Ulteriori informazioni e configurazioni speciali sono fornite su richiesta.