

## DRUCKWERKE, MASSANGABEN UND DETAILS

ROLAND 500		
Ausstattung	ohne Lackmodul	mit Lackmodul, Ausleger mit Verlängerung
Druckwerke	2-12	Einfachlack 2-12 Doppellack 4-8
Maximale Bogenleistung/h Schöndruck (Standard/Option)	16.000/18.000*	16.000/18.000*
Maximale Bogenleistung/h Schön- und Widerdruck	15.000	15.000
Bogenformat (mm) Min. (Standard/Option) Max. (Standard/Option)	260 x 400/210 x 280 530 x 740/590 x 740	260 x 400/210 x 280 530 x 740/590 x 740
Druckfläche max. (mm) Schöndruck (Standard/Option) Schön- und Widerdruck (Standard/Option)	520 x 740/580 x 740 510 x 740/570 x 740	520 x 740/580 x 740 510 x 740/570 x 740
Bedruckstoffdicke (mm) Schöndruck (Standard/Option) Schön- und Widerdruck (Standard/Option)	0,06 - 0,6/0,04** - 1,00** 0,06 - 0,6/0,04** - 0,6	0,06 - 0,6/0,04** - 1,00** 0,06 - 0,6/0,04** - 0,6
Stapelhöhe Anleger (mm)	1.050 inkl. Palette opt. Sockel + 240 mm oder 480 mm	1.050 inkl. Palette opt. Sockel + 240 mm oder 480 mm
Stapelhöhe Ausleger (mm)	1.080 inkl. Palette opt. Sockel + 240 mm oder 480 mm	1.080 inkl. Palette opt. Sockel + 240 mm oder 480 mm
<b>Länge***/Breite/Höhe (mm)</b>		
2 Druckwerke	6.004 x 3.612 x 2.140	9.066 x 3.612 x 2.140
4 Druckwerke	7.914 x 3.612 x 2.140	10.965 x 3.612 x 2.140
5 Druckwerke	8.868 x 3.612 x 2.140	11.930 x 3.612 x 2.140
6 Druckwerke	9.823 x 3.612 x 2.140	12.885 x 3.612 x 2.140
7 Druckwerke	10.720 x 3.612 x 2.140	13.597 x 3.612 x 2.140
8 Druckwerke	11.675 x 3.612 x 2.140	14.534 x 3.612 x 2.140
9 Druckwerke	12.688 x 3.612 x 2.140	15.489 x 3.612 x 2.140
10 Druckwerke	13.643 x 3.612 x 2.140	16.444 x 3.612 x 2.140
11 Druckwerke	14.598 x 3.612 x 2.140	17.399 x 3.612 x 2.140
12 Druckwerke	15.553 x 3.612 x 2.140	18.354 x 3.612 x 2.140
<b>Gewicht**** (kg)</b>		
2 Druckwerke	14.300	19.100
4 Druckwerke	22.500	27.300
5 Druckwerke	26.600	31.400
6 Druckwerke	30.700	35.500
7 Druckwerke	35.700	40.800
8 Druckwerke	40.100	44.900
9 Druckwerke	44.200	49.300
10 Druckwerke	48.600	53.400
11 Druckwerke	52.700	57.500
12 Druckwerke	56.800	61.600

\* Maximale Leistung abhängig von Ausstattungsvariante \*\* Bedruckstoffdicke abhängig von Ausstattungsvariante \*\*\* Standardausstattung, verbindliche Maße siehe Maschinenaufstellpläne  
\*\*\*\* Exkl. Pumpen, Fußtritte

Einige der vorstehend beschriebenen Funktionen sind Optionen und nicht in der Grundausstattung der ROLAND 500 enthalten. Diese können individuell kundenspezifisch gemäß den jeweils gültigen Optionspreisen kombiniert werden. Wir entwickeln die ROLAND 500 ständig weiter und passen sie an unsere Forschungsergebnisse und Erfahrungen aus der Praxis an. Deshalb behalten wir uns in Ihrem Sinne vor, Konstruktionsmerkmale und technische Daten zu ändern. Alleinverbindlich ist nur die schriftliche Auftragsbestätigung. Der Inhalt dieses Dokuments, insbesondere die abgebildeten Marken, Logos und Texte sind Eigentum von manroland, soweit nicht anderweitig gekennzeichnet, und rechtlich geschützt. Vervielfältigung oder Verwertung dieses Dokuments oder seines Inhalts sowie Weitergabe an Dritte sind daher nicht gestattet, soweit nicht im Einzelfall eine schriftliche Genehmigung von manroland erteilt wird. Zuwiderhandlungen werden entsprechend zivilrechtlich verfolgt. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- und/oder der Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



Lassen Sie sich zu aktuellen und weiterführenden Informationen mittels UpCode leiten. Installieren Sie hierzu UpCode: Gehen Sie im Browser Ihres Mobiltelefons auf [www.upcode.fi](http://www.upcode.fi). Öffnen Sie dann das installierte Programm und richten Sie Ihre Kamera auf den hier abgebildeten UpCode. Fotografieren Sie diesen oder tippen Sie alternativ die Zahlenfolge unter dem abgebildeten UpCode ein. Die Nutzung von UpCode ist kostenfrei, es fallen lediglich die Verbindungsgebühren Ihres Mobilfunkbetreibers an. Weitere Informationen zu UpCode erhalten Sie über den abgebildeten Code oder unter [upcode@manroland.com](mailto:upcode@manroland.com)

# AUSSTATTUNG

Druckwerke	2/4/5/6/7/8/10
	2P/4P/5P/6P/7P/8P/9P/10P/11P/12P
Saugbändertisch mit Bogenverlangsamung	■
Manuelle Formateinstellung in Anleger und Ausleger	■
Automatische Bedruckstoffdickeneinstellung in Anleger und Ausleger	■
Leitstandgesteuerte Registereinstellung (Umfang, Seiten, Diagonal)	■
Leitstandgesteuerte Farbzoneneinstellung	■
Zentrale Einstellung der seitlichen Verreibung der Farbauftragwalzen	■
Geschwindigkeitskompensierte Farb- und Feuchtwerte	■
Feuchtduktor mit Keramikbeschichtung	□
Manuelle Farbwalzenwascheinrichtung	■
EPL™ – automatisierte Plattenwechseinrichtung Druckwerk	■
Hintere Plattenspannschiene zweigeteilt	■
AirGlide-Ausleger	■
Hochwertig beschichtete Oberflächen auf Platten-, Gummituch- und Druckzylindern	■
Drucken mit Schmitzringkontakt	■
ROLAND InlineObserver	□
ROLAND InlinePerfector mit OptiPrint-Jackets	□
ROLAND InlineFoiler Prindor	□
Premium Paper, Bedruckstoffe ab 0,04 mm Dicke	□*
Premium Board, Bedruckstoffe bis 1,00 mm	□*
Premium Speed, Druckgeschwindigkeit bis 18.000 Bogen/h	□*
Premium Plate Change: PPL™ – hochautomatisierte Plattenwechseinrichtung	□*
Premium Format Change, automatische Formateinstellungen in der Maschine	□*
Premium Bediencomfort, erweiterte Bedien- und Einstellmöglichkeiten an der Maschine	□*
Premium Wash, automatische Wascheinrichtungen für Farbwalzen und Gummituch	□***
Premium Control Desk, erweiterter Bediencomfort Farbabstimm Tisch	□*
Premium Inking, Zusatzfunktionen, wenn mehr als der Standard verlangt wird	□*
ProfitPlus-1-Paket	□
ProfitPlus-2-Paket	□
QuickChange Surface, für schnellen Farbwechsel ohne Verbrauchsmaterialien	■
QuickChange Job, für schnelle Auftragswechsel, inkl. Ent- und Einfärbefunktion	■
QuickChange Infeed, automatische Seiten-, Vorder- und Deckmarkeneinstellung	■
QuickChange Coating, hochautomatisierter Lackwechsel (Kammerrakelsystem, Lacksorte, Reinigung)	□
Lack-PPL™ – hochautomatisierter Lackformwechsel im Lackmodul	□
Format 0B plus	□
Nonstop Einrichtungen Anleger (manuell) und Ausleger (automatisiert)	□
ColorPilot Farbmess- und Regeleinrichtungen	□***
ROLAND SelectInktempSystem – Farbwerktemperiereinrichtungen****	□
ROLAND SelectCleaningSystem – automatische Druckzylinderwascheinrichtung im Druckwerk	□
ROLAND SelectCleaningSystem – automatische Druckzylinderwascheinrichtung im Lackmodul	□
ROLAND SelectCleaningSystem – automatische Formzylinderwascheinrichtung im Lackmodul	□
Waschmittelwechselbetrieb	□
Farbwalzenwascheinrichtung mit Spezialreiniger (nie mehr Waschpaste!)	□
Lackmodul mit Kammerrakelsystem und Aniloxwalze	□
ROLAND SelectCoattempSystem – Lackkonditionierung	□
Doppellackmodul mit Kammerrakelsystem, Aniloxwalze und Transfermodulen	□*****
Socket (240 mm oder 480 mm)	□
printnet-Netzwerk	□
ROLAND SelectDryer – Trocknersysteme für End- und Zwischentrocknung (IR, IR/TL, IR/TL/UV, UV)	□
TelePresence, wahlweise mit Wartungsmanager	□
Komfortpaket Irisdruck	□
ROLAND SelectInkSupply – Automatisches Farbversorgungssystem Inkline	□
ROLAND SelectInkAgitator – Automatisches Farbverührsystem Inkmove	□
Wechsel-Sprechanlage	□
QuickStart	□

■ = Standard □ = Option

\*Standard bei ProfitPlus-2-Paket \*\*Standard bei ProfitPlus-1-Paket \*\*\*In den Ausführungen smart, D, D+F, D plus und D+F plus verfügbar

\*\*\*\* Ausführungsbezogen als CAN Open Version verfügbar

\*\*\*\*\* Außer bei 2/2P/9/9P/10/10P/11P/12P-Konfigurationen

Die Tabelle enthält eine Auswahl wichtiger Ausstattungsdetails. Weitere Informationen und Sonderkonfigurationen auf Anfrage.