

HOMAG		IMA Schelling Group										Paul
SAWTEQ B-600 (bisher HKL 600) (Winkelanlage)	HPP Plastics	fh 4	fh 5	fh 6	fh 8	ah 6	ah 8	ah 9	AT-H	AS-H	Is 1	K34/K34G
auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	je nach Ausführung
U	U	U	U	U	U	'1	'1	'1	'1	'1	'1	'1
Option	Option	'2	'2	'3	'3	'3	'3	'3	'3	'3	nein	nein
3200 bis 5600	3200 bis 5600	3300 bis 5800	3300 bis 5800	1300 bis 6300	1300 bis 6300	3300 bis 6300	3300 bis 6300	3300 bis 6300	3300 bis 7800	3300 bis 7300	3300 und 4300	ab 350/460
3100 bis 5600	3100 bis 5600	3300 bis 5800	3300 bis 5800	2300 bis 6300	2300 bis 6300	1300 bis 3300	1300 bis 3300	1300 bis 3300	1300 bis 3300	1300 bis 3300	3300 und 4300	max. 2900
175	65-155	90	110	130	140	130	145	162	162	210	60	max. 75/95
190	80-170	105	125	145	165	145	165	185	185	235	102	variabel
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	nein
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 auf 1000
0,1/m	0,1/m	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	nein
		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Ohne
motorisch	motorisch	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	
nein	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	Option	Option	Option	Option *4	Option *4	Option	Option	Option	nein	nein	Option	nein
nein	Option	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	Option	Option	Option	Option	Option	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Option
HOMAG powerControl V2	HOMAG powerControl V2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CADmatic 5	CADmatic 5	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	MCS-Evolution	
hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	
29 Sprachen	29 Sprachen	'5	'5	'5	'5	'5	'5	'5	'5	'5	'4	
Option	Option	'6	'6	'6	'6	'6	'6	'6	'6	'6	'6	Ohne
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	nein
Option	Option	Option	Option	Option	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Option
Option	Option	Option	Option	Option	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Option
nein (automatisches Plattenhandling in der Maschine)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Standard	
Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
12	12	12 ⁷	12 ⁷	12 ⁷	12 ⁷	n.V ⁷	n.V ⁷	n.V ⁷	n.V ⁷	n.V ⁷	n.V ⁷	12
www.homag.com						www.imaschelling.com						www.paul.eu

*1 - Plattenaufteilanlage; *2 - Opt.: Drehgerät; *3 - Opt.: Drehtisch/Drehgerät; *4 - volle Pakethöhe; *5 - keine Begrenzung; *6 - Option/Schelling HPO; *7 - 10 Jahre auf Führungen

28 Plattenaufteilsägen (horizontal)

Hersteller		Paul					Scheerkoch		SCM			
Typ	Baureihe	K34GX	M34G	SK	K34VARIO	K34MMV	SK-VARIO	PA 4500	PA 8500	P60	P80	S95
	Preisklasse T€	je nach Ausführung	je nach Ausführung	je nach Ausführung	je nach Ausführung	je nach Ausführung	je nach Ausführung	75	85	45	49	56
Maschinendaten	Bauweise – Untertischsäge (U)	'1	'1	'1	'2	'2	'2	U	U	U	U	U
	Bauweise – Portalsäge (P)											
	Drehtisch (automatisch)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Nein	Nein	Nein
	Schnittlänge von – bis (mm)	ab 950	ab 460	ab 1000	ab 460	ab 580/690	ab 1200	3300 bis 4300	1500 bis 6800	3300 - 4300	3300 - 4300	3300 - 4500
	Schnittbreite von – bis (mm)	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900	max. 2900	3300 bis 4300	2300 bis 6800	2200 - 4300	2200 - 4300	2200 - 4300
	Schnitthöhe von – bis (mm)	max. 95	max. 95	max. 150	max. 45	max. 80	max. 100	70	115	0 - 50	0 - 70	0 - 85
	Sägeblattüberstand (über Werkstückauflage) (mm)	variabel	variabel	variabel	je nach Ausführung	variabel	je nach Ausführung	82	135	60	80	95
	Fertigschnitteinrichtung	nein	nein	nein	nein	Option	nein	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Schnittgenauigkeit (± mm)	0,1 auf 1000	0,1 auf 1000	0,2 auf 1000	0,2 auf 1000	0,2 auf 1000	0,2 auf 1000	0,1/mtr	0,1/mtr	0.1	0.1	0.1
	Positioniergenauigkeit des Zangenvorschubs (± mm)							0.05	0.05	0.1	0.1	0.1
	Werkzeugschnellwechseleinrichtung	nein	Option (HSK)	nein	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Vorritzsägeaggregat	Ohne	Ohne	Ohne	Ohne	Option	Ohne		Standard	Standard	Standard	Standard
	- manuell verstellbar					✓		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	- motorisch verstellbar							Option	Standard	Option	Option	Option
	Winkelschnitte	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Standard	Standard	Standard
Gehrungsschnittautomatik (Blattschwenkung)	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Option	nein	nein	nein	nein	
Postforming	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Option	Option	Option	Option	
Ausschnittsäge	nein	nein	nein	nein	nein	nein	Standard	Standard	Option	Option	Option	
Nuten	Option	Option	Option	nein	Option	nein	Standard	Standard	Option	Option	Option	
Steuerung	Positioniersteuerung	nein	nein	nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Programmsteuerung		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	- Bezeichnung der Software		S7-1200	S7-1200	MAXI8	MAXI8	MAXI8	SCHEERWin	SCHEERWin	Maestro Active Cut	Maestro Active Cut	Maestro Active Cut
	- hauseigene oder externe Softw.	nein	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene	hauseigene
	PC-Steuerung							✓	✓			
	- Bez. des Systems (Windows 10, ...)				Linux	Linux	Linux	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10	Windows 10
	- Anz. unterstützte Sprachen				alle EU und weitere	alle EU und weitere	alle EU und weitere	20	20	15	15	15
	Optimierungssoftware auf der Maschine	Ohne	Ohne	Ohne	Option	Option	Option	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Schnittbildanzeige beim Sägen	nein	nein	nein	✓	✓	✓	✓	✓	Standard	Standard	Standard
	Optimierung mit Materialstamverwaltung				Option	Option	Option	✓	✓	✓	✓	✓
Schnittplanoptimierung	Schnittbildsimulation	nein	nein	nein	Option	Option	Option	✓	✓	✓	✓	✓
	Platten-/Restplatten-Lagerverwaltung	nein	nein	nein	Option	Option	Option	✓	✓	Option	Option	Option
	Software für Etikettendrucker	nein	nein	nein	Option	Option	Option	✓	✓	Option	Option	Option
	Demo- bzw. Testversion erhältlich	nein	nein	nein	Option	Option	Option	✓	✓	✓	✓	✓
	Modularer Software-Aufbau	nein	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Daten-Exp. an Fremdprog. mögl.	nein	Option	Option	Option	Option	Option	✓	✓	✓	✓	✓
	Optimierung mehrplatzfähig	nein	nein	nein	✓	✓	✓	✓	✓	Option	Option	Option
	Hotline/Helpdesk speziell für Software vorhanden		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Update bzw. Serviceverträge für Optimierungssoftware	nein	Option	Option	Option	Option	Option	✓	✓	Option	Option	Option
	Stücklistenverwaltung m. Daten-übern. aus Fremdprogrammen	nein	nein	nein	Option	Option	Option	✓	✓	Option	Option	Option
Sonstiges	Autom. Plattenhandling:	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option			
	- vor der Maschine	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	- in der Maschine (Robotik)							Option	Option	nein	nein	nein
	- nach der Maschine	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
	Garanzzeit (Monate)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Internet	www.paul.eu						www.scheerkoch.de		www.scmgroup.de			
Software-Download über Internet		✓	✓	✓	✓	✓	✓					

*1 - Mehrblattsäge im Durchlauf mit Sägewelle und Festaufspannung
 *2 - Mehrblattsäge im Durchlauf mit positionierbaren Sägeaggregatena