

Horizontal-Bandsägemaschinen

2 Säulenausführung

Technische Daten

Schwenkrahmen	Concept 240 GT	Concept 240 GTH	Concept 241 GA	Concept 260 GT	Concept 260 GTH	Concept 320 GH	Concept 321 GA-NC	Concept 330 GTH
Gehrungswinkel ∇	30° ← 90° → 45°	30° ← 90° → 45°	30° ← 90°	30° ← 90° → 45°	30° ← 90° → 45°	30° ← 90°	30° ← 90°	30° ← 90° → 45°
Materialspannung	man.	hydr.	hydr.	man.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.
Sägebühelvorschub	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr./Vollautomat	hydr.
Bügel heben	man.	hydr.	hydr./Vollautomat	man.	hydr.	hydr.	hydr./Vollautomat	hydr.
90°								
mm ○	250	250	250	260	260	320	320	330
mm □	220	220	220	260	260	320	320	320
mm ▢	275x180	275x180	275x180	380x260	380x260	460x300	450x300	600x320
45°								
mm ○	200	200	200	240	240	300	300	330
mm □	180	180	180	240	240	300	300	320
mm ▢	190x130	190x130	190x130	260x220	260x220	300x300	300x300	350x250
30°								
mm ○	130	130	130	190	190	200	200	280
mm □	125	125	125	180	180	200	200	280
mm ▢	130x80	130x80	130x80	200x100	200x100	200x300	200x300	300x180
m/min.	35 + 70	35 + 70	35 + 70	37 + 74	37 + 74	15-100	15-110	15-100
kW	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5	1,1/1,5	3,0 mit FU	3,0 mit FU	4,0 mit FU
kW Hydr.	-	0,37	0,37	-	0,37	0,37	0,75	0,37
mm Band	2940x27	2940x27	2940x27	3340x27	3340x27	4120x27	4120x34	4440x34
ltr. Oel	-	6	15	-	6	6	12	6
ltr. Wasser	15	15	20	15	15	40	60	50
kg	450	500	1200	475	525	950	1900	1100
BxTxH cm	160x80x160	160x80x160	240x158x160	170x80x170	170x80x170	223x120x139	260x240x160	230x120x155

Compact 2
Compact 3
Compact 4

Schwere, robuste, vollautomatische Bandsägemaschine, kompakte Bauweise, parallel auf Profilverführungsschienen geführt, frequenzgeregelter Bandantrieb, Materialnachschieber über Kugelrollspindel, Komplettausstattung wie NC Steuerung, Späneförderer, hydr. Bandspannung etc.

Vertikal Gehrungssägen	Classic 300 DG	Classic 302 DGH	Classic 423 DGH	Classic 520 DGH	Classic 423 DGA	Classic 520DGA	Concept 630 HAP	Concept 800/1000 HAP
Gehrungswinkel ∇	30° ← 90° → 30°	30° ← 90° → 45°	30° ← 90° → 30°	45° ← 90° → 30°	30° ← 90° → 30°	45° ← 90° → 30°	90°	90°
Materialspannung	man.	man.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.
Sägebühelvorschub	hydr.							
Bügel zurück	hydr.							
Halbautomaten	-	SHIFTER	ja	ja	Vollautomat	Vollautomat	ja	ja
90°								
mm ○	300	300	420	520	420	520	630	800
mm □	300	300	420	520	420	520	630	800
mm ▢	300x420	300x420	420x530	520x600	420x530	520x600	630x630	1000x800
45°								Option
mm ○	260	260	330	400	330	400		500
mm □	260	260	330	400	330	400		500
mm ▢	300x260	300x260	420x330	520x400	420x330	520x400		500x800
30°								
mm ○	160	160	220	300	220	300		
mm □	160	160	220	300	220	300		
mm ▢	300x160	300x160	420x220	520x300	420x220	520x300		
m/min.	35 + 70	35 + 70	15-100	18-110	15-100	18-110	15-100	15-100
kW	1,1/1,5	1,1/1,5	3,0 mit FU	4,0 mit FU	3,0 mit FU	4,0 mit FU	5,5 mit FU	11 mit FU
kW Hydr.	0,18	0,25	0,75	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5
mm Band	3660x27	3660x27	4570x34	5000x34	4570x34	5000x34	6830x41	8500x54
ltr. Oel	5	5	12	40	20	40	40	60
ltr. Wasser	50	50	70	90	70	90	60	60
kg	550	1500	1290	2000	2300	3000	3000	3800
BxTxH cm	85x160x220	210x230x230	130x220x254	165x260x255	350x230x254	350x230x255	320x135x236	400x130x250

Horizontal Bandsägen	Comfort 260 A	Comfort 420 A	Compact 2	Compact 3	Compact 4	Concept 420HAP	Concept 340/630PG	Concept 500/800PG
Gehrungswinkel ∇	90°	90°	90°	90°	90°	90°	30° ← 90° → 45°	30° ← 90° → 45°
Materialspannung	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.
Sägebühelvorschub	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.
Bügel heben	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.	hydr.
Materialvorschub	hydr./Vollautomat	hydr./Vollautomat	elektr./Vollautomat	elektr./Vollautomat	elektr./Vollautomat	nein/Halbtomat	nein/Halbtomat	nein/Halbtomat
90°								
mm ○	260	420	260	320	420	420	360	500
mm □	260	420	260	320	420	410	340	500
mm ▢	320x200	440x420	300x260	320x320	420x420	420x410	630x340	800x500
45°								
mm ○	-	-	-	-	-	-	340	500
mm □	-	-	-	-	-	-	340	500
mm ▢	-	-	-	-	-	-	430x340	530x500
30°								
mm ○	-	-	-	-	-	-	280	350
mm □	-	-	-	-	-	-	280	350
mm ▢	-	-	-	-	-	-	280x340	350x500
m/min.	15-100	15-100	17-106	17-110	17-110	15-100	15-100	15-100
kW	3 mit FU	5,5 mit FU	4,0 mit FU	4,0 mit FU	5,5 mit FU	4,0 mit FU	4,0 mit FU	7,5 mit FU
kW Hydr.	0,75	0,75	0,75	1,1	1,5	0,75	0,75	0,75
mm Band	3660x27	4780x41	4240x34	4660x34	5600x41	5300x34	5150x34	7050x54
ltr. Oel	15	40	40	40	50	20	15	15
ltr. Wasser	30	50	65	65	65	60	60	60
kg	1100	2700	2300	2600	3600	1650	2000	2900
BxTxH cm	160x190x160	280x240x170	258x200x200	278x210x200	322x210x225	267x110x180	260x145x210	350x140x230

* Option: Vollautomat, Gehrung einseitig, Modellbezeichnung PGA.
Konstruktions-, Maß- und Gewichtsänderungen behalten wir uns vor. Abbildungen in den Einzelheiten unverbindlich. Alle Daten sind ca.-Werte.

Compact

Concept 500/800 PG/A
(Concept 340/630 PG/A)
Concept 500/800 SG-Line

2-Säulen Halbtomat, vollhydraulische Arbeitsweise. Beidseitig Gehrung 45° u. 30° (60°) 3° geneigter Sägebühel / 20° bei SG-Line Auch als Automat erhältlich

Concept 800/1000 HAP
Concept 630 HAP
Concept 630/800 HAP
Concept 420 HAP

Schwerer, robuster 2-Säulen Halbtomat, vollhydraulische Arbeitsweise. Auf Wunsch mit Drehkranz für beidseitig Gehrung 45° u. 45° (nur Concept 800/1000 HAP)

Das große Programm hochproduktiver Bandsägemaschinen



Concept
Classic
Compact
Comfort





W 260 M/HA
(W 331 M/HA)

Robuste Bandsägemaschine
Kapazität \varnothing 260 mm (330 mm)
410 x 200 mm
(590 x 250 mm)



Concept 240 GT/H
Concept 260 GT/H

für beidseitige Gehrungsschnitte mit Drehtisch, Vorschub hydraulisch, Winkelschnitte $\pm 45^\circ$, -30° (60°)
Ausführung H
Materialspannung hydraulisch, halbautomatischer Arbeitszyklus



Concept 330 GTH

halbautomatische Bandsäge für beidseitige Gehrungsschnitte mit Drehtisch, Vorschub und Materialspannung hydraulisch, beidseitig Winkel $\pm 45^\circ$ - 30° (60°)
FU geregelter Bandantrieb



Concept 320 GH

halbautomatische Bandsäge für einseitige Gehrungsschnitte, Vorschub, Bügelheben und Materialspannung hydraulisch, Winkel bis 30° (60°)



Classic 300 DG

halbautomatische Vertikalbandsäge für beidseitige Gehrungsschnitte, Vorschub hydraulisch, Materialspannung manuell, beidseitig Winkel $\pm 30^\circ$ (60°)



Classic 423 DGH

halbautomatische Vertikal Gehrungsbandsäge, Vorschub und Materialspannung hydraulisch, beidseitig Winkel $\pm 30^\circ$ (60°)



Classic 302 DGH

halbautomatische Vertikal Shiftersäge für 4-seitige Gehrungsschnitte, Vorschub hydraulisch, Materialspannung manuell, beidseitig Winkel $\pm 45^\circ$ + 30° (60°)
Drehtisch zusätzlich $\pm 45^\circ$



Classic 520 DGH

halbautomatische Vertikal Bandsäge für beidseitige Gehrungsschnitte, Sägevorschub und Materialspannung hydraulisch, Winkel $\pm 45^\circ$, -30° (60°)



Comfort 260 A

Vollautomatische Bandsägemaschine, vollhydraulische Arbeitsweise, auf Wunsch mit NC Steuerung



Concept 241 GA

Vollautomatische Gehrungsbandsäge, vollhydraulische Arbeitsweise, einseitig Winkel bis 30° auf Wunsch mit NC Steuerung



Concept 321 GA-NC

Vollautomatische Gehrungsbandsäge mit NC Steuerung, vollhydraulische Arbeitsweise, einseitig Winkel bis 30° (60°)



Classic 423 DGA
(Classic 520 DGA)

Vollautomatische Vertikal-Gehrungsbandsäge, vollhydraulische Arbeitsweise, beidseitig Winkel bis $\pm 30^\circ$ (60°) mit NC Steuerung und Winkelvorbahl, automatische Winkelschnitte



Comfort 420 A-NC

Schwere Vollautomatische Bandsägemaschine, Vollhydraulische Arbeitsweise, auf Wunsch mit NC Steuerung

Concept

Classic

Concept

Classic

Comfort