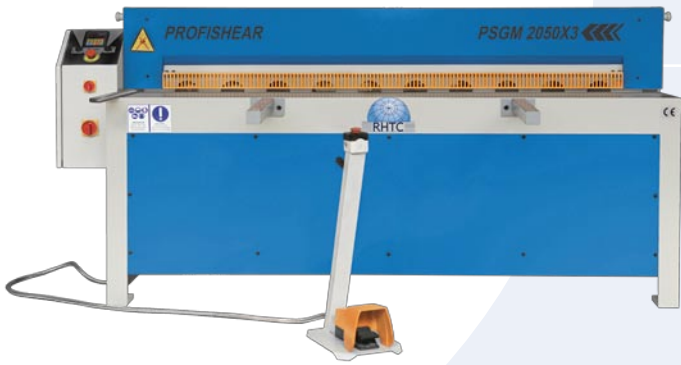


GUILLOTINE SHEARS WITH REDUCERS

MOTOR TAFELSHERE

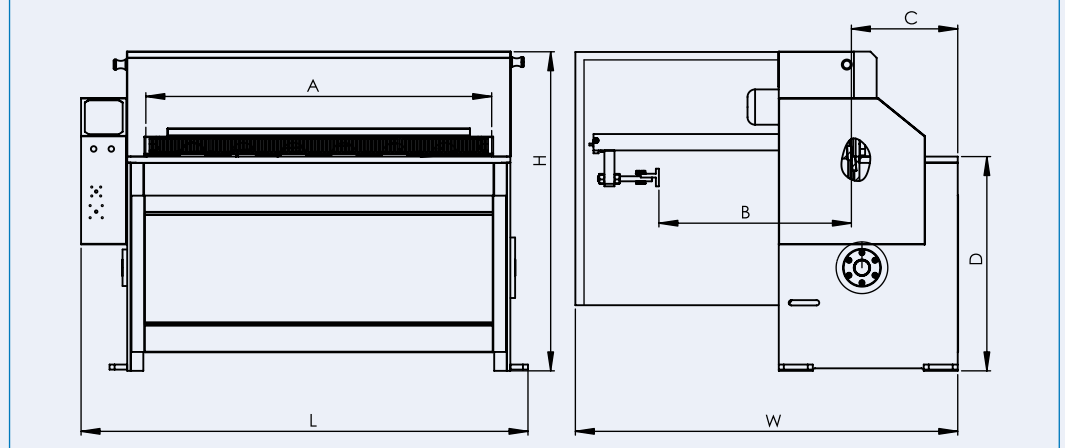
Available in / Verfügbar in

- PSGM 1350 x 3
- PSGM 1550 x 3
- PSGM 2050 x 3
- PSGM 2550 x 2.5
- PSGM 3100 x 2
- PSGM 1550 x 4
- PSGM 2050 x 4
- PSGM 2550 x 4
- PSGM 3100 x 4
- PSGM 1050 x 5
- PSGM 1550 x 5



PSGM 2050 x 3

Specifications / Technische Daten	PSGM 1350 x 3	PSGM 1550 x 3	PSGM 2050 x 3	PSGM 2550 x 2.5	PSGM 3100 x 2	PSGM 1550 x 4	PSGM 2050 x 4	PSGM 2550 x 4	PSGM 3100 x 4	PSGM 1050 x 5	PSGM 1550 x 5
Steel 400 / Stahl 400 [N/mm]	3	3	3	2.5	2	4	4	4	4	5	5
Aluminium 250 [N/mm]	5	5	4.5	4	3	6	6	6	5.5	6	6
Stainless Steel 600 / Edelstahl 600 [N/mm]	2	2	1.5	1.5	1.25	2.5	2.5	2.5	2.25	3	3
Cutting Length / Schnittlänge [mm] [A]	1350	1550	2050	2550	3100	1550	2050	2550	3100	1050	1550
Cutting Angle / Schnittwinkel [°]	2°20'	2°20'	2°20'	1°30'	1°30'	2°25'	2°25'	2°25'	2°25'	2°7'	2°7'
Stroke per min. / Hubzahl pro Minute [1/mm]	35	35	35	35	35	41	41	41	41	41	41
Motor power / Motorkraft [Kw]	3	3	3	3	3	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Table width / Tischtiefe [mm] [C]	420	420	420	420	420	450	450	450	450	450	450
Table height / Tischhöhe [mm] [D]	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Backgauge adjustment / Verstellbereich des Hinteranschlages [mm] [B]	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
Height / Höhe [mm] [H]	1320	1320	1320	1320	1320	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Width / Tiefe [mm] [W]	1700	1700	1700	1800	1800	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Length / Länge [mm] [L]	1800	2000	2500	3000	3600	1950	2700	3200	3800	1950	1950
Weight / Gewicht [kg]	965	990	1250	1370	1600	1500	2600	3100	3550	1700	1900



**Because the job always
needs to be done.
Whenever. Where ever.**



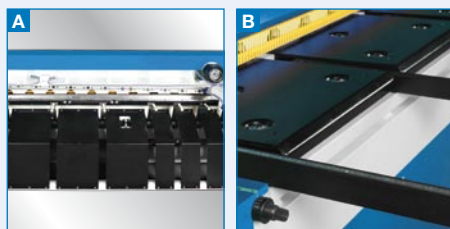
PSGM mechanical guillotine shears with reduction gear are designed for perfect sensitive cutting quality in sheets metals until 5mm and other metals, sheet plastics etc. Available with foot control using in the professional area (for single cutting) and in the serial production (for continuous cutting). Silent running, direct drive system with brake motor. Low cost in energy consumption.

Standard equipment

- Manual back gauge 750mm (Ball Screw)
- Portable footcontrol with emergency stop button
- 1 Squaring arm
- Front sheet support arms 2 pieces
- Finger protection
- Shadow line illumination

Optional equipments

- Motorized NC controlled back gauge 750mm
- NC controller BRL 401,1
- NC controller ELGO
- Back gauge with 1000mm stroke
- Pneumatic thin sheet support system
- Protractor 1-180 degree angle sheering
- Longer squaring and support



- A** Motorized back gauge 750mm
Motorische Hinteranschlag 750mm
- B** Finger protection
Fingerschutz



PSGM Typen mit Reduzierstück Maschinen, deren Guillotine Tafelscheren der Blechdicke bis zu 5mm sind für die ähnlichen Metallen und zum Schneidung der plattformige Kunststoffe geplant. Redaktor Motoren, Bremsanlage mit Kühlsystem und Kupplungsglocke ermöglicht flüsterleisen Betrieb und der Energieverbrauch ist auf das minimum reduzierten Niveau. Der Stahlkonstruktionkörper ist so entworfen daß er im Betrieb nicht viel Platz bedeckt.

Standard Ausrüstung

- 750mm hinteranschlag Kugelgewindetriebe
- Not-Halt Taster mit mobilen Fußpedal
- 1 Stück winkel met dem lineal
- 2 Stück vordere Blech-Griff-Arme
- Fingerschutz
- Schattenlinie beleuchtung

Optional Ausrüstungen

- 750mm motorische Hinteranschlag mit NC Steuerung
- NC Steuerung BRL401,1
- NC Steuerung ELGO
- 1000mm Hinternanschlag
- Hintere Blechhochhaltesystem für dünne Bleche (Pneumatisch)
- 0-180 Grad verstellbare winkelanschlag
- Verlängerte vordere Arme und Gehrungswinkel



PSGM 3100 x 4