

# Heavy duty cutting-edge powered guillotines developed by HM Machinery



- High precision motorised back-gauge
- Hochpräziser motorischer Hinteranschlag
- Squaring arm with T-slot, scale & tilt stop
- Winkelanschlag m/T-Nuten & Kippanschlag
- Table with roller balls
- Tisch mit Kugelroller
- Rear light guarding safety system
- Optisches hinteres Sicherheitssystem

- member of the strong **SCANTOOL GROUP**





The HM direct-drive powered guillotines model WKS are compact machines of modern design.

The all-welded gables, with their adjustable guideways guarantees the highest cutting quality and performance. All machines have smooth and lacquered surfaces for minimum cleaning.

Power is transmitted from a standard gear brake motor via chain drive to the main shaft. Two heavy-duty eccentrics draw the knife beam to the material. The automatically actuated rubber coated sheet hold down unit, coupled with a facility for fine adjustment of the high-quality blades, helps to guarantee a perfect cut every time.

Specially designed roller bearings, non-lubricating teflon bearings and guideways, ensures maximum reliability, and minimum levels and machine maintenance.

The WKS is a low-noise level production guillotine providing optimum cutting quality and a long working life.



Die HM - Motortafelschere Modell WKS ist eine kompakte Maschine in modernem Design.

Die vollverschweißte Seitenständer mit justierbarer Kulissenführung sichern eine sehr hohe Schnittqualität. Die glattlackierten Oberflächen der Maschine beanspruchen ein Minimum an Reinigung.

Eine maximale Ausnutzung der Motorleistung wird durch ein unkompliziertes, direktübertragenes Zugsystem erreicht. Eine hohe Betriebs-sicherheit und ein Minimum an Wartung gewährleisten die schmierfreien Teflonlager und die selbstschmierenden Kulissenführungen.

Die Modell WKS ist eine Geräuscharme Produktionsschere mit optimaler Schnittqualität und lange Lebensdauer.



Squaring arm with T-slot, mm scale and tilt stop. Easy front adjustment of the blade gap for different material thicknesses.

Winkelanschlag mit mm-Skala und Kippanschlag. Einstellung des Messerabstand für unterschiedliche Materialstärken.



Easy setting of the motorised back-gauge, and cut-piece counter from the front of the machine.

Einfache Einstellung des motorisierten Hinteranschlags. An der Vorderseite einschließlich Schnitzzähler.



Table with rollers for easy handling of even the heaviest sheets (except on 2500/25 & 3000/20 models).

Tisch mit Rollen für die einfache Handhabung auch schwerer Bleche (außer bei den Modellen 2500/25 & 3000/20).



Scan the QR code and see a **video demonstration** of the WKS guillotines.



All machines are CE marked and carry this mark. Alle Maschinen sind CE-zertifiziert und tragen dieses Zeichen.



WKS guillotines are offered with the following standard equipment:

- Motorised back-gauge - 750mm with NC control
- Low rake angle and burr-free cutting
- Adjustable blade gap for optimal cutting
- Table with roller balls
- Cut-piece counter
- Squaring arm with T-slot, mm scale & tilt stop
- Front table extensions - 560mm
- Illumination of cutting edge
- Rear light-guarding system
- Self-lubricating guides
- Double eccentric drive on the cutter bar
- Rubber-coated sheet holder

**Optional equipment**

- Special blades for cutting stainless steel sheets
- Pneumatic rear sheet support
- Mitre gauge with millimetre scale and tilt stop
- Table extensions w/millimetre scale, T-slot & tilt stop



WKS-Scheren sind serienmäßig mit Folgendem ausgerüstet:

- Motorisierter Hinteranschlag mit NC Steuerung 750mm
- Niedriger Messerwinkel und gratfreier Schnitt
- Verstellbarer Messerschlitzz für optimales Schneiden
- Tisch mit Kugelrollen
- Schnitzzähler
- Winkelanschlag mit Millimeterskala, T-Nuten & Kippanschlag
- Tischverlängerung von 560mm
- Schnittkantenbeleuchtung
- Optisches hinteres Sicherheitssystem
- Selbstschmierende Kulissen Seitenführungen
- Doppelter Exzenterantrieb am Messerbalken
- Gummibeschichteter Blechhalter
- Mobiles Fusspedal mit Notaus-Schalter

**Sonderzubehör**

- Spezialmesser für das Schneiden von Edelstahlblechen
- Pneumatischer Blechhochhalter
- Einstellbarer Winkelanschlag m/Millimeterskala & Kippanschlag
- Tischverlängerung m/Millimeterskala, T-Spur & Kippanschlag

Model	Article number	Table w/rollers	Working length	Sheet thickness max.	Cutting angle	Cuts per min.	Motor	Measurement L-W-H	Weight
WKS 1000/60	00738505	Yes	1100 mm	6,00 mm	1°30'	35	7,5 KW	1750x2250x1400mm	2000 kg
WKS 1300/60	00738515	Yes	1360 mm	6,00 mm	1°30'	35	7,5 KW	2100x2250x1400mm	2350 kg
WKS 1500/60	00738520	Yes	1560 mm	5,00 mm	1°30'	35	7,5 KW	2300x2250x1400mm	2500 kg
WKS 2000/40	00738525	Yes	2060 mm	4,00 mm	1°30'	41	7,5 KW	2800x2250x1400mm	3000 kg
WKS 2500/25	00738530	No	2560 mm	2,50 mm	1°30'	35	4,0 KW	3150x2100x1260mm	1950 kg
WKS 2500/40	00738535	Yes	2560 mm	4,00 mm	1°30'	41	7,5 KW	3225x2250x1400mm	3500 kg
WKS 3000/20	00738540	No	3060 mm	2,00 mm	1°30'	35	4,0 KW	3650x2100x1260mm	2200 kg
WKS 3000/40	00738545	Yes	3060 mm	4,00 mm	1°30'	41	7,5 KW	3770x2250x1400mm	4000 kg

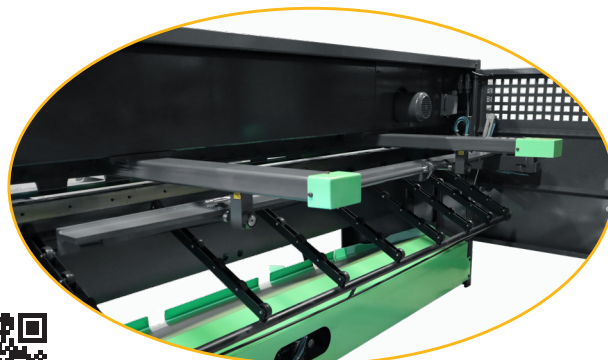




**Special RTS Models**, fitted with a pneumatic sheet support and return of cut-piece to the front or rear.



**Spezielle RTS-Modelle** mit pneumatischer Unterstützung und Rücksendung nach vorne oder Rückseite



Video

Model	Article number	Table w/rollers	Working length	Sheet thickness	Cutting angle	Cuts per min.	Motor	Measurement L-W-H	Weight
WKS 1300/30 RTS	00738620	Yes	1320 mm	3,00 mm	2°30'	35	3,0 KW	1920x2100x1260 mm	1250 kg
WKS 1500/30 RTS	00738625	Yes	1520 mm	3,00 mm	2°30'	35	3,0 KW	2100x2100x1260 mm	1500 kg
WKS 2000/30 RTS	00738630	Yes	2020 mm	3,00 mm	1°30'	35	4,0 KW	2650x2100x1260 mm	1750 kg
WKS 2500/25 RTS	00738635	Yes	2520 mm	2,50 mm	1°30'	35	4,0 KW	2560x2100x1260mm	1950 kg
WKS 3000/20 RTS	00738640	Yes	3020 mm	2,00 mm	1°30'	35	4,0KW	3650x2100x1260 mm	2200 kg
WKS 1000/60 RTS	00738645	Yes	1100 mm	6,00 mm	1°30'	35	7,5 KW	1750x2250x1400 mm	2000 kg
WKS 1300/60 RTS	00738650	Yes	1360 mm	6,00 mm	1°30'	35	7,5 KW	2100x2250x1400 mm	2350 kg
WKS 1500/60 RTS	00738655	Yes	1560 mm	6,00 mm	1°30'	35	7,5 KW	2300x2250x1400 mm	2500 kg
WKS 2000/40 RTS	00738660	Yes	2060 mm	4,00 mm	1°30'	41	7,5 KW	2800x2250x1400 mm	3000 kg
WKS 2500/40 RTS	00738665	Yes	2560 mm	4,00 mm	1°30'	41	7,5 KW	225x2250x1400 mm	3500 kg
WKS 3000/40 RTS	00738670	Yes	3060 mm	4,00 mm	1°30'	41	7,5 KW	3770x2250x1400 mm	4000 kg



For further information please visit our website [www.scantool-group.com](http://www.scantool-group.com).



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website [www.scantool-group.com](http://www.scantool-group.com).

Sale & distribution:

HM MACHINERY A/S  
Industrivej 3-9  
DK-9460 Brovst, Denmark  
Tel: +45 96 17 93 00  
Fax: +45 96 17 93 03  
info@hmmachinery.dk

[www.scantool-group.com](http://www.scantool-group.com)