

Blockbandsäge Pásová píla Log Band-saw

SCAD 700



STROJ SCAD
DREVOBRÁBACIE STROJE



Táto publikácia bola vydaná za spoluúčasti Európskej únie.
This publication was published with the participation of European Union.

Diese Publikation wurde bei der Partizipation der Europäischen Union ausgegeben.

Ministerstvo hospodárstva SR, Riadiaci orgán pre SOP Priemysel a služby, Mierová 19, 825 15 Bratislava, www.economy.gov.sk, e-mail: soper@economy.gov.sk

BLOCKBANDSÄGE SCAD 700

Die Blockbandsäge SCAD 700 ist eine Säge für das Schneiden der Holzstämmen max. Durchmesser 700 mm. Diese Bandsäge ist geeignet für die Handwerker, Bauarbeiter oder Tischler, für die nicht die Leistung entscheidend ist, sondern die Qualität der geschnittenen Produktion und die Möglichkeit, das Rundholz auf dem Ort der Holzerte zu bearbeiten, oder auf dem Ort des Holzverbrauchs. Kleine Ausmasse und niedriges Gewicht der Maschine erleichtern die Manipulation mit der Säge ausdrucksvoll und ermöglichen ihren Transport auf dem Lastanhang hinter dem Wagen. Das Einstellen der Schnitthöhe ist manuell mit Hilfe von Noniusrad mit der genauen Teilung. Die Schnitthöhe ist möglich, auf dem zum Hilfswagenrahmen befestigten Maß abzuzählen. Der Hilfswagen rollt auf der Gleisbahn. Die Verschiebung des Hilfswagens zum Schnitt ist manuell. Die Bandräder sind aus Stahl. Die Räder sind geformt für die Bandbreite 30 – 40 mm. Die Bandlänge ist 4120 mm. Das Band ist gekühlt mit Wasser. Die Spannung des Bandes ist mit Hilfe der Schraube möglich. Die Spannungsstärke ist möglich, auf der Kraftmesserwalze abzuzählen. Der Austausch des Bandes ist sehr leicht und dauert nicht sehr lange. Die Manipulation mit der Maschine ist auch so leicht, daß sie jeder Erwachsene beherrschen kann. Das Aufschneiden des eigenen Schnittholzes, ist mit Hilfe von SCAD 700 nur ein Spiel. Säge wird entweder mit dem Elektro- oder mit dem Benzinmotor geliefert.

Weitere technische Parameter:

Max. Stammlänge	von 2,7 m bis 12 m
Modullänge des Fundamentrahmens	3 790 mm
Zahl der Einspannapparate des einzigen Moduls	3x2 St.
Zahl der Lehne des einzigen Moduls	3 St.
Höhe der Schnittebene über dem Tisch min.	30 mm
Leistung des Hauptelektromotors	5,5 kW oder 7,5 kW
Die Leistung des Benzinmotors (Variante)	9,7 kW (13 PS)

SCAD 700 Log Band-saw

SCAD 700 Band-saw, is a saw manufactured for the cutting of logs up to 700 mm in diameter. It matches the needs of carpenters, craftsmen or builders, providing that not capacity but good lumber quality and opportunity to cut on the place of felling or processing are crucial. Small machine proportions and low weight enable effortless manipulation and allow easy transport at the back of a personal car. Adjusting of the cutting height is manual by vernier wheel. The cutting height is possible to be read on a scale mounted to the frame. The carriage rolls on a rail track. Carriage feeding movement, when cutting, is adjusted manually. Band wheels are made of steel. Wheels are shaped for the band width of 30-40 mm. The band length is 4120mm. The band is water-cooled. Band stretching is done by a screw. The stretching power is possible to be read on a power measuring valve. Band replacing is quick and not demanding. Saw operating is so simple that any adult will manage it. SCAD 700 Band saw-assisted, cutting the lumber out of the logs is a piece of cake. The sawmill can be delivered with electric or fuel main motor.

Technical parameters:

Max. Log length	from 2,7m up to 12 m
Frame module length	3790 mm
Number of fixing devices on each module	3x2 pcs
Number of supporting devices on each module	3 pcs
Above table cutting height	30 mm
Main electric motor power	5,5 kW or 7,5 kW
Main fuel motor power (alternative):	9,7 kW (13 HP)

Pásova píla SCAD 700

Pásová píla SCAD 700, je píla určená na rezanie drevených kmeňov, do maximálneho priemeru 700 mm. Je vhodná pre remeselníkov, stavbárov alebo stolárov, pre ktorých nie je rozhodujúci výkon, ale kvalita narezanej produkcie a možnosť spracovať guľatinu na mieste ťažby, alebo na mieste spotreby reziva. Malé rozmery a nízka hmotnosť stroja totiž výrazne uľahčujú manipuláciu s pílou a umožňujú jej prepravu na nákladnom prívесе za osobným automobíлом. Nastavovanie výšky rezu je ručné, pomocou nóniusového kolesa s presným delením. Výšku rezu je navyše možné odčítať na mierke pripevnenej k rámu vozíka. Vozík je valivo vedený na koľajovej dráhe. Posuv vozíka do rezu je ručný. Pásové kolesá sú oceľové. Kolesá sú tvarované pre šírku pásu 30-40 mm. Dĺžka pásu je 4120 mm. Pás je chladený vodou. Napínanie pásu je pomocou skrutky. Silu napnutia je možné odčítať na silomernom válci. Výmena pásu je veľmi jednoduchá a netrvá dlho. Obsluha stroja je tak jednoduchá, že ju zvládne každý dospelý človek. Narezanie vlastného reziva z dreva, ktoré by inak vyšlo nazmar, je pomocou SCAD 700 hračkou. Píla môže byť dodávaná s elektromotorom alebo benzínovým motorom.

Ďalšie technické parametre:

Maximálna dĺžka spracovávaného kmeňa	min. 2,7 m, max. 12 m
Dĺžka modulu základového rámu	3 790 mm
Počet upínačov jedného modulu	3 x 2 ks
Počet opierok jedného modulu	3 ks
Výška roviny rezu nad stolom minimálne	30 mm
Výkon hlavného elektromotora	5,5 kW alebo 7,5 kW
Výkon hlavného benzínového motora	9,7 kW (13 HP)

StrojCAD s.r.o., Lastomírská 2, SK- 071 01 Michalovce

Tel./fax: + 421 56 644 22 33, 642 52 19

<http://www.strojcad.sk>, e-mail: info@strojcad.sk