

IRON HORSE KAPSEN



TECHNICAL SPECIFICATION / TECHNISCHE DATEN / TECHNIQUE NOTICE

Engine - Output	Motor (Benzin) - Leistung	Moteur (essence)	13 HP
Drawing force	Antriebskraft	Eintrainement	1 000 kp
Speed	Geschwindigkeit	Vitesse	4 - 6 km/h
Fuel tank content	Treibstofftank	Reservoir d'essence	6 l
Hydraulic reservoir content	Hydrauliköltank	Reservoir de huile	25 l
Max. compression system	Max. Systemdruck	Pression maximum	150 bar
Dimensions	Abmessungen (cm)	Mesurages	
Length	Länge	Longueur	200 cm
Width	Breite	Largeur	120 cm
Transport height	Transporthöhe	Hauteur	165 cm
Width of belt	Raupenbreite	Longueur de chenille	40 cm
Weight	Gewicht	Poids	690 kg

IRON HORSE KAPSEN

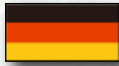


KAPSEN is a hydraulic powered tracked machine. These small tracked machines are very popular in the Czech market, they have many advantages and the price of running is quite cheap, that is why they are suitable for smaller companies.

The machine is produced to fulfil the safety standards and with very high quality of used materials surpasses. A hydraulic reservoir with capacity 25 litres is placed in the centre part of the frame. The tow bar control is really fine and exact. An advantage is a gradual control of travel speed placed on the tow bar, which is up to 6 km/hour. A winder powered by fluid motor and possessed with simple lever guider serves for wood approach. There is 20 meters of steel cable on a winder reel, which goes over a steel roller placed on bearing on a fixed arm. The arm enables an easy trunk loading on a loading area of the machine.

There is possible to choose from a classical turning bunk with a hinged stake or a hydraulic clambunk which quickens the work with thinner wood.

Your local KAPSEN dealer:



Im tschechischen Land- und Forstwirtschaftssektor ist diese kompakte, wendige und einfach zu bedienende Raupenmaschine sehr beliebt und dem entsprechend stark verbreitet. Die Benutzung der Maschine ist denkbar einfach und sie erfordert keine umfassende Schulung bzw. lange Einarbeitungszeit. Diese Maschine wird aus hochwertigem Material hergestellt. Dies garantiert eine lange Lebensdauer. Die Maschine entspricht den einschlägigen Sicherheitsvorschriften. Die vergleichsweise niedrigen Betriebskosten machen diese zu einer preiswerten und umweltfreundlicheren Alternative gegenüber schweren Wald- und Forstmaschinen. Um nur einige Vorteile zu nennen: der 25-Liter Hydrauliköltank ist im Mittelrahmen integriert. Die Steuerung mit der Lenkstange funktioniert sehr einfach und präzise. Die stufenlose Geschwindigkeitsregelung (bis zu 6 km/h) befindet sich direkt an der Lenkstange.

Die hydraulisch gesteuerte Seilwinde mit 20 m Stahlseil, das über Stahlrollen am fixen Ausleger führt, erleichtert massiv die Holzbringung. Dieser Ausleger ermöglicht eine einfache Holzbeladung auf die vorgesehene Ladefläche. Die Hydrauliksperrung der Raupenmaschine garantiert ein sicheres Stillsetzender Maschine auch im schwierigen und steilen Gelände. Maschine ist sehr gering, die breiten Raupenräder sichern eine optimale Schonung für Waldboden, Wurzeln, Rasen oder Pflanzen. Die KAPSEN Raupenmaschine ist unter anderem mit Arbeitsleuchten, einem kippbaren Sicherheitsrahmen, einem Löschergerät sowie einer Autosteckdose ausgestattet.



Cette chenillette compacte très maniable et facile à conduire est très appréciée dans le secteur agricole et forestier du pays et, de ce fait, elle est très répandue. L'utilisation de la machine est très facile et elle ne demande aucune formation compliquée et mise en route fastidieuse. Cet appareil est fabriqué avec des matériaux de haute technologie garantissant ainsi une durée de vie importante et répondant en même temps aux prescriptions de sécurité en vigueur. La machine génère des coûts de gestion relativement faibles lors de son utilisation et ainsi elle est une alternative bon marché aux machines forestières lourdes et, de plus, elle respecte l'environnement.

La machine possède les avantages suivants: Le réservoir d'huile hydraulique de 25 litres est intégré dans le châssis central. Il est aisé de diriger l'engin de manière précise avec le timon. La boîte de vitesses automatique à variation continue (jusqu'à 6 km/h) est commandée directement depuis le timon. Le treuil à moteur hydraulique a un câble de 20 m. Il conduit au bras de travail fixe par des poulies en acier, ce qui rend le débardage plus aisé. Le bras de travail facilite le chargement des bois ronds sur le pont. Le blocage de l'entraînement hydraulique de la chenillette contribue à la sécurité. Il garantit une position sûre et stable aussi dans du terrain difficile et en pente. La pression au sol de la machine est très réduite, même à pleine charge. Les larges chenilles contribuent à une protection optimale du sol forestier, des racines et de la végétation. La chenillette KAPSEN est équipée avec des phares de travail, un cadre de sécurité flexible, un extincteur ainsi qu'une prise de 12 volts.

