

TMK 300

VORSTELLUNG

AUFNAHME WIRD AUF AUFSCHRAUBBARER ZUSATZPLATTE MONTIERT

Dies macht es möglich, die Schere an unterschiedlichen Maschinen zu betreiben

EFFIZIENTES ANBAUGERÄT

Einfach Nachzurüsten

KAPSELFÖRMIGER AUFBAU

Durchdachtes & Langlebiges Design

BODENPLATTE 12MM

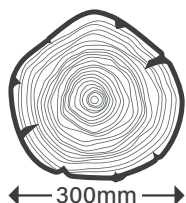
Hardox 500

MAX. ÖFFNUNGSWEITE

730mm

TMK TURBO

Um Geschwindigkeit und Kraft zu maximieren



TMK 300

Authentisch und Originell.

Die TMK300 war die erste Schere der TMK-Produkt-Familie. Die TMK300 verfügt über die am meisten zu wählenden Zusatzanbaugeräte aller TMK-Produkte. Damit ist Sie einer der vielseitigsten Scheren auf dem Markt!

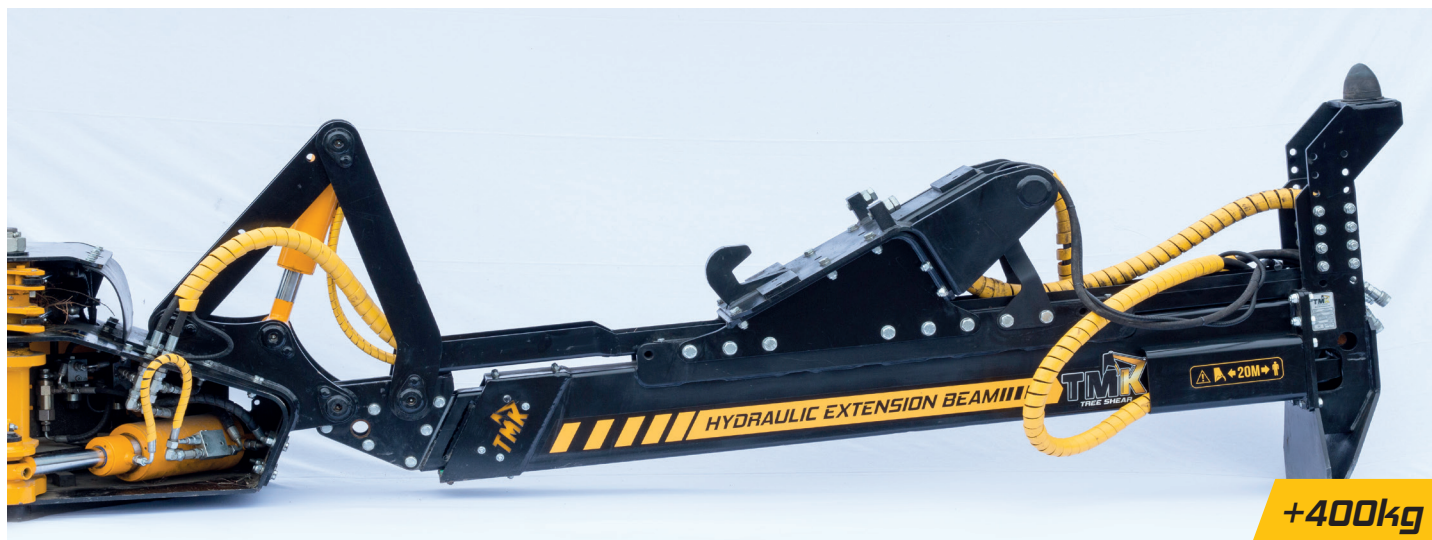
Die Mutter der TMK-Produktfamilie, wiegt nur 295kg. Dies ermöglicht es die Schere bereits an Bagger von 5 Tonnen Einsatzgewicht anzubauen. Die Schere hält aber auch den Belastungen an einem 20 Tonnen Bagger stand! Danke der Kapselförmigen Struktur und der Effizienten Grundplatte, die geschliffen wird und als Schneidmesser arbeitet, können Bäume bis 300mm Durchmesser, ordentlich geschnitten werden.

Die Schere kann ebenso an größeren Radladern oder Kompaktladern, angebaut werden. Anders als bei den anderen Modellen, kann die TMK300 auch mit einer Entasterfunktion ausgestattet werden.

Der Empfohlene Hydraulikdruck für die TMK300, ist je nach gewähltem Zylinder, 220-280 Bar.



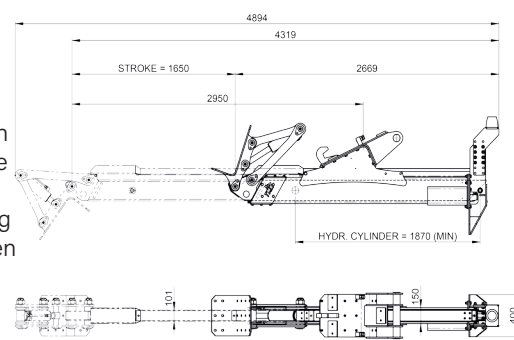
TMK 300 ZUBEHÖR



HYDRAULISCHER AUSSCHUB

Extra Reichweite, für Ihre Arbeit.

Der Hydraulische Ausschub, ist eine Professionelle Wahl. Angebaut an Ihrem Bagger, Produziert der Hydraulische Ausschub, die dringend benötigte zusätzliche Reichweite für Ihren Profi Einsatz, ohne dabei an Agilität zu opfern. Die Konstruktion ist 2 Meter lang, wobei weitere 1,6 Meter Hydraulische Ausgeschoben werden. Sie haben die Möglichkeit Ihre Reichweite um bis zu 3,6 Meter zu erhöhen, je nachdem wo die Aufnahmeplatte, befestigt wird. Die Bedienung des Ausschubes ist einfach und dieser arbeitet sehr schnell. Bei dem Design des Hydraulischen Ausschubes, wurden die benötigten Eigenschaften die für Waldaudunnungseinsätze wichtig sind berücksichtigt und somit kann auch an engsten Stellen mit dem Ausschub am Bagger gearbeitet werden. Das Ende wurde extra verstärkt und kann somit verwendet werden, um dem Bagger zu helfen sich an schwierigen, engen Orten zu bewegen.



SAMMELFUNKTION

Zusammen in einem Bündel.

Die TMK300 kann mit einer Sammelfunktion ausgerüstet werden, das die Produktivität der Schere deutlich erhöht. Der Sammelarm arbeitet völlig automatisch mit der öffnen – schließen Funktion der Schere, bis das gesammelte Bündel abgelegt wird. Wenn die Schere geschlossen ist, öffnet sich der Sammelarm und wenn die Schere geöffnet wird, packt der Sammelarm zu und hat die geschnittenen Bäume fest in seinem Griff. So bleiben die Bäume die gesamte Zeit, fest in der Schere. Erst wenn das gesammelte Bündel abgelegt wird, wird eine elektrische Leitung benötigt, um das Bündel ablegen zu können. Die einfache Bedienung der Sammelfunktion, ermöglicht ein schnelles und komfortables arbeiten. Dank seiner hohen Produktivität, ist die Sammelfunktion das beliebteste Zubehör der TMK Produkte Weltweit!NEU! Die Sammelfunktion ist jetzt auch ohne zusätzliche Elektrische Leitung verfügbar! Für genauere Informationen, wenden Sie sich bitte an Ihren TMK Händler.

ENTASTERFUNKTION

Letzte Berührung mit dem Entaster.

Die Entasterfunktion gibt dem Baum mit dem abtrennen von kleineren Ästen, den letzten Schliff. TMK hat die erste leicht Bedienbare Entastervorrichtung auf dem Markt, ohne einer teuren Rollenführung. Durch die einzigartige Bauart des Entasters, hat man genug Platz in der Schere und arbeitet im perfekten Winkel zum Baum. Somit werden die Bewegungen schneller und feiner. Die Entastervorrichtung ist perfekt für alle diejenigen, die ihre gefälltten Bäume als Brennholz verwenden wollen. In den nordischen Ländern, ist der Entaster sehr beliebt. Er Arbeitet hier perfekt an den geraden Bäumen.



TMK 300 ZUBEHÖR



STARRE VERLÄNGERUNG

Wenn Sie den extra Meter benötigen!

Die TMK300 kann mit einer Starren Verlängerung ausgerüstet werden. Dank der Schrauben, mit dem die Verlängerung befestigt wird, kann Sie auch in wenigen Handgriffen abmontiert werden, wenn diese nicht benötigt wird. Die Verlängerung ist eine gute Zusatzoption, wenn mit einem Entaster gearbeitet wird. Die Bewegungen werden schneller und feiner, durch die zusätzliche Reichweite. Die Verlängerung wurde entwickelt um die Hydraulikschläuche während des Arbeitens mehr zu schützen. Wenn zum Beispiel ein Tilt Rotator am Bagger Angebaut ist. Die zusätzliche Reichweite von einem Meter, hält die Schläuche in einem Sicheren Abstand. Somit minimiert sich die Chance, dass ein Schlauch durch Äste reißt!

LINK-AUFNAHME

Bäume gestapelt mit Stil.

Die TMK-LINK-Aufnahme bringt mehr Geschwindigkeit und Vielseitigkeit um die Baumschere zu verwenden. Die LINK-Aufnahme wurde ursprünglich entwickelt um das Arbeiten mit dem TMK Hydraulischen Ausschub zu beschleunigen. Nun ermöglicht es die Aufnahme aber auch, dass die Schere an Maschinen angebaut werden kann, die kein Merkmal besitzen die Schere auf und ab zu neigen. Nun können wir eine Lösung anbieten, die Schere an Traktor Kränen und Harvester zu Montieren. Die LINK-Aufnahme kippt um 165 Grad. Die breite Bewegung und der klein verbauten Zylinder, halten die Bewegungen schnell. Die Aufnahme wird auf einer zusätzlichen Platte mit schrauben an der Schere befestigt. Somit kann diese schnell abmontiert werden um die gleiche Schere an anderen Maschinen zu betreiben.

NEU! In Zusammenarbeit mit Palfinger, hat TMK eine Verbindung hergestellt, die es ermöglicht die Schere an allen EPSOLUTION Serienkräne anzubauen.



ZYLINDER OPTIONEN

Die TMK300 kann mit verschiedenen Zylindergrößen ausgestattet werden.

1. Normaler Hauptzylinder; empfohlener Druck 280 bar.
2. Größerer Hauptzylinder; empfohlener Druck 220 bar.
3. TMK-Turbo-Zylinder

Der Turbo-Zylinder ist ein Patentierter Teleskopzylinder, bei dem ein kleinerer Zylinder die Bewegung schnell hält. Sobald der kleinere Zylinder keine Kraft mehr hat, beginnt automatisch der größere Zylinder zu arbeiten. Auf diese Weise wird eine schnelle Bewegung gewährleistet, ohne dabei Kraft zu verlieren. Der empfohlene Druck des Turbo Zylinders ist 220 bar.

Turbo- und der größere Hauptzylinder sind hervorragend geeignet mit der Arbeit eines Kipprotators, wenn der reduzierte Druck die maximale Schnittleistung nicht beeinträchtigt.

!TMK-Turbo-Zylinder erhöht Ihre Arbeitseffizienz um bis zu 15%!



TMK 300

TMK 300

		Normaler Hauptzylinder	Größerer Hauptzylinder	TMK-Turbo-Zylinder
Zylinder Optionen	Max. Druck	280 Bar	220 Bar	220 Bar
	Empfohlener Druck	280 Bar	220 Bar	220 Bar
	Öldurchlauf	80-150 l/min	100-150 l/min	50-150 l/min

