MAHCONTAINER



PANDA P1404





Eine vielseitig einsetzbare Maschine, die Gras mähen, Laub beseitigen, Schnittholz zerkleinern und Abfall aufsaugen kann – das ist die SCHOUTEN Panda! Die kleinste Panda, die P1404, hat eine Mähbreite von 1,40 m und ein Behältervolumen von ca. 4 m³. Durch die Kompaktheit dieses Modells ist es sehr gut für die Arbeit auf Gelände mit wenig Platz und engen Durchgängen geeignet. Die Mäheinheit mit schwerem Mährotor verfügt über auswechselbare Schlegel und ist freihängend im Rahmen montiert, sodass sie den Bodenkonturen sehr genau folgt. Die schweren Mähschlegel sorgen für ein gleichmäßiges Schnittbild und einen schnellen Auswurf in den Auffangbehälter. Der Auffangbehälter hat eine Parallellogramm-Kippkonstruktion. Dadurch kann in jeder gewünschten Höhe bis 2,30 m entladen werden. Ein weiterer Vorteil dieses Systems besteht darin, dass in Hanglagen sicher und stabil entladen werden kann. Alle Panda Modelle sind mit einer elektrohydraulischen Bedienung mit Touchscreen-Display ausgestattet. Kamera und Steuerungssysteme können optional an diese Bedienung angeschlossen werden. Die standardmäßig verstellbare Deichsel wird von Nutzern besonders geschätzt, da damit problemlos um Hindernisse herum gemäht werden kann. Die Panda P1404 verfügt über ein mechanisches Auflaufbremssystem und ist bis zu 40 km/h zugelassen. Dadurch ist die Maschine für kompakte Traktoren und einen sicheren Straßentransport geeignet.





PANDA P1806-P1806S







Die Panda P1806 und P1806S sind die beiden größten Modelle der Panda-Serie. Die Maschinen haben eine Arbeitsbreite von 1,80 m und einen Auffangbehälter mit einem Volumen von 6,5 m³. Diese Maschinen eignen sich sehr gut zum Mähen und Einsammeln von Gras, Laub, Schnittholz und Restmüll in der Stadt. Die Maschine verfügt über einen größeren Behälter, der längere Mähzeiten ermöglicht, aber dennoch kompakt ist. Auch diese Maschinen sind mit einer hydraulisch verstellbaren Deichsel ausgestattet, damit problemlos um Hindernisse herum gemäht werden kann. Die Panda P1806S ist außerdem mit einem hydraulischen Seitenschieber ausgerüstet. Dabei handelt es sich um eine seitliche Verstellung der Mäheinheit, wodurch näher am Uferrand gemäht werden kann. Die robuste Mäheinheit ist mit einer schweren Rotorachse mit einem Durchmesser von 160 mm ausgestattet. Das Mähsystem besteht aus einem schweren Messerhalter mit austauschbaren Messern. Die Schlegel sind so auf der Rotorachse montiert, dass sie eine starke Saugkraft entwickeln, sodass Laub, Schnittgut und Restmüll sauber beseitigt werden. Die Mähhöhe kann mit Stellplatten an der Vorderseite und einer einstellbaren Laufrolle an der Rückseite eingestellt werden. Die Panda P1806 hat eine Parallellogramm-Konstruktion. Dadurch kann in jeder gewünschten Höhe bis 2,4 m entladen werden. Ein weiterer Vorteil dieses Systems besteht darin, dass in Hanglagen sicher und stabil entladen werden kann. Die P1806S verfügt über ein Halbhoch-Entlade-System. Dabei ist der Unterrahmen an der Radachse



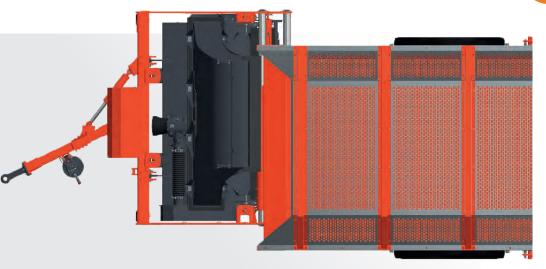
montiert, die separat angehoben werden kann. Die maximale Entladehöhe dieses Modells beträgt 1,3 m. Alle Panda-Modelle sind mit einer elektrisch/hydraulischen Steuerung mit vielen automatischen Funktionen ausgestattet. Diese Steuerung wurde intern entwickelt. Die Funktionen werden im Display angezeigt und können über Dip-Tasten bedient werden. Einfach zu bedienen und deutlich ablesbar. Beide Modelle sind mit LED-Beleuchtung und -Signalisierung, einem Druckluftbremssystem und einer Zulass-

FAUNUS F1810





Die Mähladekombination Faunus F1810 ist eine sehr solide gebaute Maschine zum Mähen, Zerkleinern und Sammeln von Gras und jedem anderen Bewuchs auf diversen Geländen. Diese Maschine ist besonders geeignet für die Arbeit im Bauwesen, an Fahrbahnbegrenzungen oder bei großen Projekten. Durch die freihängende überdimensionierte Mäheinheit und einen großen Durchlass erreicht die Maschine unter schwersten Bedingungen eine gigantische Leistungsfähigkeit. Die Maschine mäht und zerkleinert hohes Gras, Sträucher, Heidekraut und anderen Bewuchs auf diversen Geländen. Die großzügigen Abmessungen des Containers gewährleisten eine lange Dauer des Einsatzes. Die Faunus hat eine Halbhoch-Entlade-Konstruktion. Dabei ist zwischen dem Radsatz und dem Hauptrahmen ein Zylinder montiert, wodurch in jeder gewünschten Höhe bis maximal 1,8 m entladen werden kann. Das große Behältervolumen der Faunus, das schwere Untergestell und der halbhochkippende Behälter garantieren, dass auch schwere Beladung möglich ist. Die Faunus hat eine Rahmenkonstruktion mit Seitenschieber in Kombination mit einem Korrekturzylinder in der Zugdeichsel. Diese Seitenschieberkonstruktion bietet gegenüber der Deichsel-Versatzausführung den Vorteil der seitlichen Verstellung der Mäheinheit. Dadurch kann bei Uferarbeiten die Böschungsoberkante gemäht werden, ohne mit dem Schlepper und dem Anhänger zu nah an den Fluss zu kommen. Auch die Faunus ist mit einer elektrisch/hydraulischen Steuerung mit vielen



automatischen Funktionen für eine einfache und eindeutige Bedienung ausgestattet. Außerdem ist die Maschine mit LED-Beleuchtung und -Signalisierung, einem Druckluftbremssystem und einer Zulassung für 40 km/h auf öffentlichen Straßen ausgestattet.

Technische information mähcontainer

MODEL	PANDA P1404	PANDA P1806	PANDA P1806S	FAUNUS F1810
TYPE	GEZOGEN	GEZOGEN	GEZOGEN	GEZOGEN
ANSPANNUNG	ZUGÖSE OBEN	ZUGÖSE OBEN	ZUGÖSE OBEN	ZUGÖSE OBEN
BEHÄLTERVOLUMEN	4 M ³	6.5 M ³	6.5 M ³	10 M ³
SEITENVERSTELLUNG L/R	400/310 MM	600/160 MM	600/160 MM	600/215 MM
ERFORDERLICHE HYDR. LEISTUNG	40LTR/MIN - 180BAR	40LTR/MIN - 180BAR	40LTR/MIN - 180BAR	40LTR/MIN - 180BAR
HYDR.L.S. VORBEREITET	JA	JA	JA	JA
STROMVERSORGUNG	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
RADACHSE	KNOTT GEBREMST 70X70 MM	TVZ GEBREMST 90X90 MM	TVZ GEBREMST 90X90 MM	TVZ GEBREMST 90X90 MM
BREMSSYSTEM	AUFLAUFBREMSSYSTEEM	LUFT BREMSEN	LUFT BREMSEN	LUFT BREMSEN
TRAGFÄHIGKEIT	3.500 KG	4.800 KG	4.800 KG	4.800 KG
SPURWEITE ACHSE	1.300 MM	1.700 MM	1.700 MM	1.700 MM
BEREIFUNG	380/55R16.5	19.0/45X17 18PR	19.0/45X17 18PR	500/50X17 14PR
GEWICHT	2.260 KG	2.960 KG	3.220 KG	3.900 KG
LÄNGE	4.700 MM	5.050 MM	5.150 MM	6.182 MM
BREITE	1.820 MM	2.195 MM	2.195 MM	2.333 MM
HÖHE	2.300 MM	2.470 MM	2.474 MM	2.651 MM
ANKUPPELHÖHE	820 – 870 – 920 MM	740 – 1.090 MM	740 – 1.090 MM	720 – 1.040 MM
BODENFREIHEIT	300 MM	240 MM	240 MM	240 MM
ARBEITSBREITE	1.400 MM	1.800 MM	1.800 MM	1.800 MM
DURCHMESSER MÄHROTOR	ø 160 MM	ø 160 MM	ø 160 MM	ø 220 MM
ANTRIEB MÄHEINHEIT	PTO-V-KEILRIEMEN	PTO-V-KEILRIEMEN	PTO-V-KEILRIEMEN	PTO-V-KEILRIEMEN
DREHZAHL PTO	540 U/MIN.	540 U/MIN.	540 U/MIN.	540 U/MIN.
LEISTUNGSBEDARF	30 PS	50 PS	50 PS	70 PS
ANZAHL SAUGMESSER	22 STÜCK	26 STÜCK	26 STÜCK	26 STÜCK
DREHZAHL MÄHROTOR	2.100 U/MIN.	2.100 U/MIN.	2.100 U/MIN.	2.100 U/MIN.
DURCHMESSER HECKWALZE	ø 200 MM	ø 200 MM	ø 200 MM	ø 200 MM
MIN. AUSKIPPHÖHE	945 MM	930 MM	940 MM	1.035 MM
MAX. AUSKIPPHÖHE	2.265 MM	2.405 MM	1.290 MM	1.765 MM
ABSTAND BEHÄLTER - RAHMEN	320 MM	340 MM	835 MM	900 MM
KIPPWINKEL BEHÄLTER	60°	53°	54°	43°
GESAMTHÖHE	4.840 MM	5.116 MM	4.095 MM	4.950 MM
SIDE SHIFT EINSTELLUNG L/R	N.V.T.	N.V.T.	375/225 MM	400/200 MM

