

Raupenfertiger APT 500 E/G

Der Kettenfertiger ist bestens geeignet für mittlere und grosse Arbeitseinsätze: seine exzellente Manövrierbarkeit dank kompakter Bauweise macht ihn auf engen Baustellen zum idealen Einbaugerät. Mit einem exzellenten Verhältnis von Gewicht zu Leistung und der aussergewöhnlichen Traktion sind Einbaubreiten bis 6.5m möglich.



Der Kettenfertiger ist mit aufgeschraubten Gummilaufwerksplatt ausgerüstet und die Kettenspannung erfolgt über je einen Fettspannzylinder mit Stickstoffspeicher. Zwei Verstellpumpen und zwei zweistufige Hydromotoren mit Untersetzungsgetriebe bilden den vollhydrostatischen Antrieb. Die elektronische Steuerung erlaubt ein weiches Anfahren und Stoppen wie auch das genaue Einhalten der voreingestellten Geschwindigkeit.



EINSATZMÖGLICHKEITEN

Binder- und Asphaltdeckschichten

Einbau von ungebundenen Material

Autobahn und Nationalstrassen

Innerstädtische- und Gemeindestrassen

Dank dem elektronischen Lenksystem ist feinstes gleichmässiges Lenken bei exakter Einhaltung der Geschwindigkeit möglich. Der Materialbehälter kann seitenunabhängig elektro-hydraulisch angesteuert werden. Beide Fahrersitze können über die Fahrzeugbreite hinaus ausgestellt werden. Das ergonomische und übersichtliche Bedienpult lässt sich schwenken und seitlich verschieben. Das hydraulisch versenkbare Wetterschutzdach mit hinten angeordneten Holmen ermöglicht beste Rundumsicht.

Materialförderung

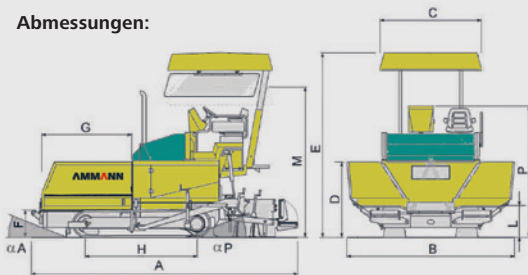
Die Materialförderung ist mit einem doppelten reversierbaren Förderband ausgestattet. Die Steuerung erfolgt manuell oder im Automatikbetrieb über Paddel. Die hydraulisch höhenverstellbaren Schnecken sind reversierbar und werden seitenunabhängig gesteuert über Ultraschallsensoren, was eine gleichmässige optimale Verteilung des Mischgutes vor der Bohle ergibt.

Einbaubohle

Die Stampfer- und Vibrationsbohle ist mit Gas- oder Elektroheizung inklusive Temperaturüberwachung erhältlich. Das ISR-System (Bohlen-Assistent) optimiert die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten.

Technische Spezifikationen

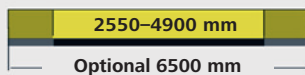
Abmessungen:



A	B	C	D	E	F	G	H	L	M
6040	3240	2550	1630	3520	506	2000	2580	610	2920
P	αA	αP							
2620	15°	16°							

Einbaubohle mit Optionen : PST 500 E/G

max. Einbaubreite:



Ausstattung

Standard

- Hydrostatischer Antrieb
- Hydraulische Höhenverstellung der Schnecken
- Ultraschallsensoren für Schneckensteuerung
- ISR Bohlen-Assistent
- Hydraulisch klappbares Wetterschutzdach

Optionen

- Höhenregler-System
- Neigungsregler-System
- Reduzierblech auf 1500 mm
- Mech. Verbreiterungen 2 x 800 mm
- Elektro-hydr. Dachprofilverstellung
- Schwenkbare Bohlenseitenbleche

Raupenfertiger APT 500 E/G

Transportlänge	mm	5860
Abmessungen	(see ill.)	
Motor		
Hersteller	Cummins QSB4.5	
Typ	Diesel, Turbo-Intercooler, electronic control	
Zylinderzahl	4	
KW (DIN/ISO 3046/1) bei 2600 rpm	kW	119 (160 PS)
Max. Drehmoment	Nm 457 at 1500 rpm	
Generator	24V-70 A	
Bremsen		
Betriebsbremse	Hydrostatisch	
Parkbremse / Notfall	Mehrscheibenlamellenbremse am Untersetzungsgetriebe	
Antrieb – Lenkung		
Antriebsart	Hydrostatisch	
Lenkung	Electronisch	
Innerer Wendekreis	m	1.00
Leistungen		
Max. Einbauleistung	t/h	500
Einbaustärke	mm	5-300
Kapazität des Kübels	t	12
Transportgeschwindigkeit	km/h	4.5
	m/min.	37
Tankkapazität		
Kraftstofftank	l	200
Hydrauliköl	l	170
Reinigungsmitteltank	l	30
Gewicht (CECE)		
Fertiger mit Bohle	kg	15 000

