

## 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**

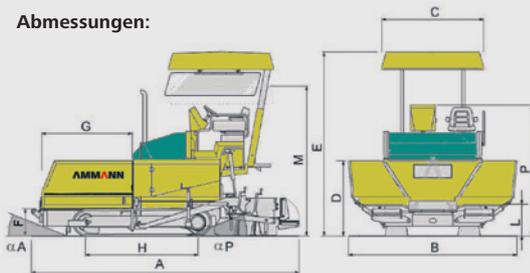
Die Materialförderung ist mit einem doppelten reversierbaren Förderband ausgestattet. Die Steuerung erfolgt manuell oder im Automatikbetrieb über Paddel. Die hydraulisch höhenverstellbaren Schnecken sind reversierbar und werden seitenunabhängig gesteuert über Ultraschallsensoren, was eine gleichmässige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

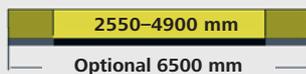
## Abmessungen:



<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>M</b>
6040	3240	2550	1630	3520	506	2000	2580	610	2920
<b>P</b>	$\alpha A$	$\alpha P$							
2620	15°	16°							

## Einbaubohle mit Optionen : PST 500 E/G

max. Einbaubreite:



Ausstattung	
<b>Standard</b>	
Hydrostatischer Antrieb	
Hydraulische Höhenverstellung der Schnecken	
Ultraschallsensoren für Schneckensteuerung	
ISR Bohlen-Assistent	
Hydraulisch klappbares Wetterschutzdach	
<b>Optionen</b>	
Höhenregler-System	
Neigungsregler-System	
Reduzierblech auf 1500 mm	
Mech. Verbreiterungen 2 x 800 mm	
Elektro-hydr. Dachprofilverstellung	
Schwenkbare Bohlenseitenbleche	

## Raupenfertiger APT 500 E/G

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

