

ABG 8820

VIBROFINITRICI CINGOLATE

EU STAGE V



Lavori su larga scala

- Elevate prestazioni nei lavori su larga scala con larghezze di pavimentazione fino a 13 metri
- Eccellente stabilità della macchina, ottimo contatto con la superficie grazie ai cingoli lunghi e larghi
- Il motore premium Volvo (Deutz) Stage V offre prestazioni elevate per lavori su larga scala
- Potente macchina poliedrica per la pavimentazione di asfalto, basi di cemento e cemento pressato

Il preferito dagli operatori

- EPM3: comando intuitivo e controllo delle prestazioni di pavimentazioni sul display
- Pavimentazione uniforme e di alta qualità; trasferimento dei dati da un progetto all'altro tramite Settings Manager
- Pave Assist, supportato da Thermal Profiling, Weather View a Material Manager
- La modalità Eco adattativa e il regime ottimizzato riducono i livelli di rumorosità e il consumo di carburante
- Visibilità di qualsiasi angolo
- Diversi kit di illuminazione opzionali aumentano la sicurezza durante il lavoro notturno
- Sistema opzionale Smart Dock: Le barre luminose telecomandate guidano il conducente dell'autocarro

Qualità durevole

- Flusso ottimale di materiale fino a 1100 t/h grazie al grande canale di coclea
- Il tensionamento automatico dei cingoli garantisce la stabilità direzionale*
- Sistema Soft Dock opzionale per i rulli di spinta: assorbe gli urti senza oscillazioni

- Il dispositivo per il carico del banco consente di evitare irregolarità sul manto all'inizio del lavoro quando si pavimentano ampie distese*
- Il dispositivo di tensionamento blocca la rigidità torsionale su tutta la lunghezza del banco*

Banchi per i risultati di pavimentazione ottimali

- Larghezza di pavimentazione fino a 13 metri con banchi fissi (con una o due barre tamper)
- Per i banchi fisso sono disponibili i terminali Vario
- I banchi VB 79/89 o VDT-V79/89 per pavimentare superfici stradali con profili del colmo speciali
- Sistema ad attacco rapido per una facile installazione della prolunga del banco*
- Barre tamper completamente temprate prolungano significativamente la durata di vita
- I banchi con due barre tamper offrono il massimo livello di precompattazione alle spalle del banco
- Paratie idrauliche, con funzione flottante servoassistita (opzionale)

Disponibilità operativa

- Il tool Service Interval Manager avvisa l'operatore sugli interventi di manutenzione richiesti o programmati
- sistema telematico CareTrack avanzato
- facile accesso ai punti di manutenzione dalla piattaforma
- MATRIS contribuisce ad ottimizzare il funzionamento della macchina registrando le caratteristiche dell'attività e individuando le possibilità di miglioramento
- I kit di manutenzione ABG fanno risparmiare tempo, riducono i costi e offrono i più recenti vantaggi tecnici

*SOLO PER MACCHINE ABG

AMMANN

ABG 8820

EU Stage V

MOTORE	ABG 8820	
PRODUTTORE	Volvo (Deutz)	
MODELLO	D8J	
CARBURANTE	Diesel	
POTENZA	kW	200
	CV	272
AL REGIME MOTORE	r/min	2 000
REFRIGERANTE	Liquido	
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	l	250
EMISSIONI SCARICO	EU Stage V	

PAVIMENTAZIONE		
USCITA (TEORICA)*	t/h	1 100
SPESSORE MANTO (MAX)	mm	300

*La resa effettiva di pavimentazione dipende da spessore del manto, larghezza e velocità di pavimentazione, e varia in base alle condizioni prevalenti in cantiere.

VELOCITÀ		
PAVIMENTAZIONE (MAX)	m/min	20
TRASPORTO (MAX)	km/h	3,6

TRASPORTATORE		
CAPACITÀ DELLA TRAMOGGIA	t	14,7
NUMERO DI TRASPORTATORI	2	
VELOCITÀ TRASPORTATORE (MAX)	m/min	23

COCLEA		
VELOCITÀ (MAX)	1/min	150
DIAMETRO	mm	360

PESO OPERATIVO¹ DEL BANCO² IN KG ALLA LARGHEZZA DI LAVORO

ABG 8820	2,5 m	4 m	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m	9 m (V)	10 m	11 m	12 m	12 m (V)	13 m
VB 78 ETC	-	-	3 600	-	5 222	5802	6 342	-	6 923	-	-	-	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	-	3 850	-	5 592	6 192	6 832	-	7 433	-	-	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	-	4 050	-	5 672	5 252	6 922	-	7 373	-	-	-	-	-	-
VDT-V 79 ETC	-	-	4 300	-	6 042	6 642	7 282	-	7 883	-	-	-	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	-	4 050	-	5 772	-	6 352	6 892	-	7 473	-	-	-	-
VDT-V 88 ETC	-	-	-	4 450	-	6 242	-	6 842	7 482	-	-	-	-	-	-
VB 89 ETC	-	-	-	4 500	-	6 222	-	6 802	7 342	-	-	-	-	-	-
VDT-V 89 ETC	-	-	-	4 800	-	6 422	-	7 242	7 882	-	-	-	-	-	-
MB 122 ETC	2 242	-	-	4 456	-	6 076	-	-	6 828	7 454	8 050	8 575	9 070	9 679	9 878
VDT 121 ETC	2 442	-	-	4 903	-	6 680	-	-	7 531	8 193	-	-	10 029	10 675	10 975

¹ Compresa estensione coclea, piastre canale, piastre terminali, bracci di traino, ecc.

² Tutti i banchi riscaldati elettricamente

PESO	ABG 8820	
UNITÀ TRATTORE	kg	17 350

Tutti i pesi sono approssimativi e privi di dotazioni opzionali. Peso del trattore senza il banco, con tramoggia standard, serbatoio del carburante pieno a metà e con conducente di 75 kg.

PENDENZA MASSIMA SUPERABILE		
MOTRICE + BANCO	%	25

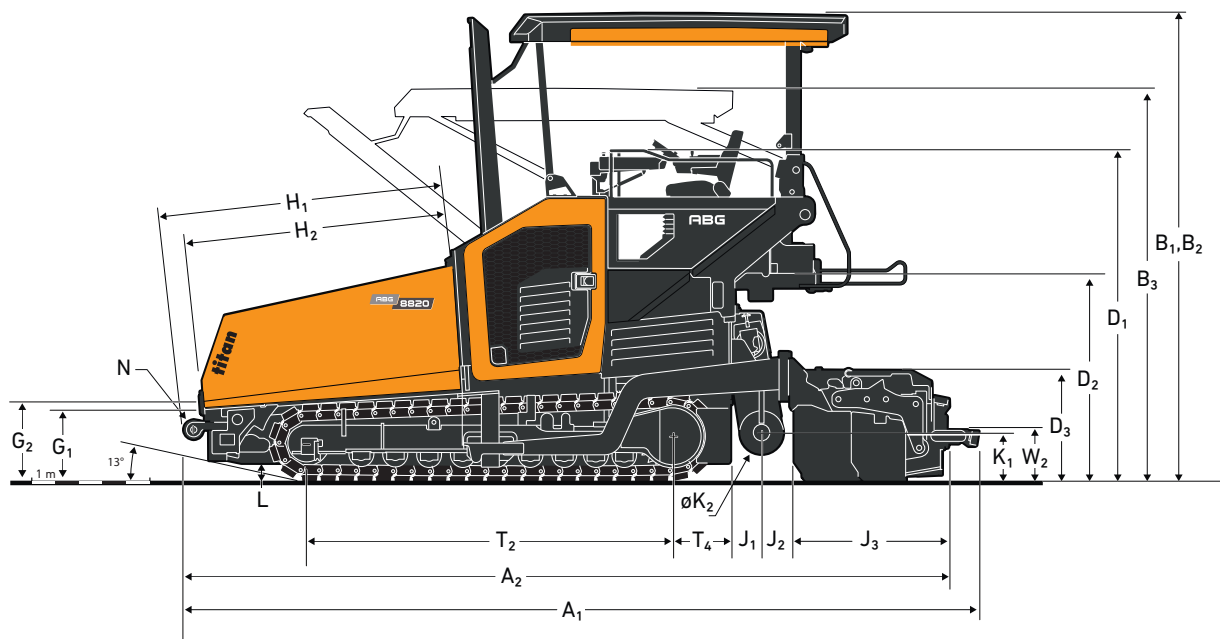
La capacità di salita max consentita si riferisce a un banco VB 78 2,5-5,0 m. Quando si usano le prolunghe, la pendenza massima superabile sarà ridotta.

LIVELLO SONORO		
L _{PA} All'orecchio dell'operatore, secondo ISO 11201	dB	84
L _{WA} Livello di potenza acustica garantito secondo la norma ISO 6395 / Direttiva 2000/14/CE	dB	106

VIBRAZIONI		
VIBRAZIONI TRASMESSE A BRACCIO-MANO in conformità a ISO 5349:2001	m/s ²	<2,5
VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO in conformità a ISO 2631:1997	m/s ²	<0,5

IMPIANTO ELETTRICO		
TENSIONE DELLA BATTERIA	V	24

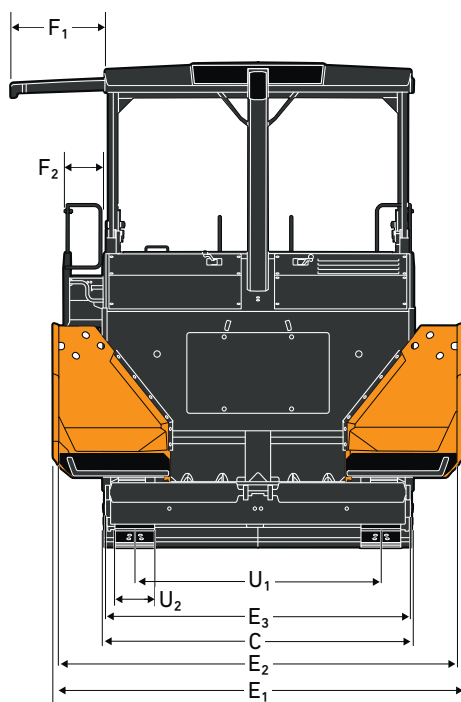
VIBROFINITRICI CINGOLATE



DIMENSIONS [MM]

ABG 8820

A ₁	LUNGHEZZA OPERATIVA	6 696
A ₂	LUNGHEZZA DI TRASPORTO	6 446
B ₁	PESO OPERATIVO	3 952
B ₂	ALTEZZA TETTUCCIO ANTIINTEMPERIE	3 952
B ₃	ALTEZZA DI TRASPORTO	3 078
C	LARGHEZZA TRATTORE	2 548
D ₁	ALTEZZA SCALA	2 185
D ₂	ALTEZZA PONTE	1 782
D ₃	ALTEZZA BANCO	937
E ₁	LARGHEZZA TRAMOGGIA ESTERNA	3 342
E ₂	LARGHEZZA TRAMOGGIA INTERNA	3 260
E ₃	LARGHEZZA TRAVERSA OSCILLANTE	2 495
F ₁	ESTENSIONE TETTUCCIO ANTIINTEMPERIE	770
F ₂	ESTENSIONE CONSOLE SEDILE	320
G ₁	ALTEZZA CARICAMENTO INTERNA	621
G ₂	ALTEZZA CARICAMENTO ESTERNA	749
H ₁	LUNGHEZZA TRAMOGGIA AL RULLO PORTANTE	2 335
H ₂	LUNGHEZZA TRAMOGGIA	2 168
J ₁	DISTANZA CENTRO COCLEA PARETE POSTERIORE	275
J ₂	DISTANZA BANCO CENTRO COCLEA	283
J ₃	PROFONDITÀ BANCO	1 297
K ₁	ALTEZZA COCLEA DAL SUOLO (CENTRO)	422 ± 100
K ₂	DIAMETRO COCLEA	360
L	ALTEZZA MINIMA DAL SUOLO	166
N	DIAMETRO RULLO PORTANTE	160
O	LARGHEZZA TRASPORTATORE	1 430
	LARGHEZZA BANCO BASE VB 78+VB 79	2 500
	LARGHEZZA BANCO BASE VB 88+VB 89	3 000
	LARGHEZZA BANCO ESTESO VB 78+VB 79	5 000
	LARGHEZZA BANCO ESTESO VB 88+VB 89	6 000
T ₂	LUNGHEZZA CINGOLI	3 084
T ₄	DISTANZA CINGOLO DA PARETE POSTERIORE	475
U ₁	CARREGGIATA CINGOLI	2 010
U ₂	LARGHEZZA PATTINI CINGOLI	325
W ₁	LARGHEZZA DELLA PASSERELLA	250
W ₂	ALTEZZA DELLA PASSERELLA	428



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

Motore

- Motore diesel Volvo (Deutz), UE Stage V

Trasmissione

- Controllo elettronico della trazione
- Rulli dei cingoli a lubrificazione permanente
- Maglie dei cingoli fucinate e temprate
- Tendicingolo automatico

Gestione materiale

- Rulli a spinta rinforzati
- Sensori trasportatore a comando proporzionale
- Comando proporzionale trivella, sensore ad ultrasuoni
- Quattro trasmissioni idrostatiche indipendenti per convogliatori e coclee
- Coclea per impieghi gravosi
- Sistema di bloccaggio rapido coclea
- Inversione del senso di rotazione della coclea
- Regolazione idraulica altezza coclea

Dispositivi elettrici ed elettronici

- Electronic Paver Management (EPM 3)
- Modalità ECO
- Gestore impostazioni
- Service Interval Manager

- Quadro comandi principale regolabile e rotante su piattaforma operatore
- Due quadri comandi banchi regolabili e rotanti
- Sezionatore batteria
- Quadro elettrico interruttori
- MATRIS
- Generatore per riscaldamento elettrico banco

Struttura

- Tettuccio antiintemperie in GRP (plastica rinforzata con fibre di vetro)
- Due sedili, estendibili lateralmente
- Kit antivandalismo
- Specchietti a campo ristretto su tettuccio antiintemperie
- Chiave ABG

Banco

- Bracci di traino separati
- Blocco stenditrice
- Regolazione idraulica della corona dei banchi VB
- Sistema ad attacco rapido per banchi Vario

Luci

- Luce piattaforma operatore
- Funzione Home light

Tutela ambiente

- Isolamento acustico

OPZIONALE

Gestione materiale

- Smart Dock
- Soft Dock
- Fermi per le singole alette della tramoggia
- Riparo parasassi anteriore a comando idraulico
- Comando proporzionale trivella, sensore ad ultrasuoni
- Semigusci di protezione albero coclea
- Estensioni coclea e cuscinetti aggiuntivi coclea
- Copertura nastro trasportatore rinforzata
- Trasportatore reversibile
- Lubrificazione centralizzata
- Raschiatore idraulico cingoli anteriori
- Fermo alimentatore

Dispositivi elettrici ed elettronici

- Prese elettriche a 230 V
- Arresto di emergenza laterale
- Ventola per alte temperature ambiente
- CareTrack – Impianto GSM
- CareTrack – Impianto satellitare
- Pave Assist
- Sistema telecamera Smart View
- Equipaggiamento di livellamento
- Valigetta per pannelli di comando EPM
- Funzione di diagnostica di bordo per le barre di riscaldamento manuali del banco
- Allarme a rumore bianco

Struttura

- Sedile Deluxe con riscaldamento
- Parabrezza
- Teloni laterali per tettuccio antiintemperie
- Colori personalizzati
- Tettuccio antiintemperie elettroidraulico
- Zavorra anteriore

Banco

- Blocchi distanziali banco
- Screed Assist
- Bloccaggio antisollevamento
- Dispositivo di carico per bano
- Dispositivo di tensionamento banco
- Regolazione idraulica in altezza del banco estensibile
- Profili speciali VB 79, VB 89
- Paratie dei banchi Power-Float a regolazione idraulica
- Paratia banco riscaldabile
- Passerella pieghevole per banco

Luci

- Kit base alogeno
- Kit base a LED
- Kit Work Plus a LED
- Kit Full Night a LED
- Lampeggiatori rotanti a LED
- Due luci a palla a LED

Tutela ambiente

- Unità di pulizia spray ad alte prestazioni
- Olio idraulico biodegradabile
- Estrattori fumi
- Sistema di spruzzo a emulsione