

eABG 4820

FINITRICI STRADALI CINGOLATE



Una macchina piccola con grandi potenzialità

- Le dimensioni e il peso della macchina consentono il trasporto con attrezzature aggiuntive
- Tendicingolo automatico per avviamenti fluidi*
- Tramoggia di grandi dimensioni con protezione anteriore (opzionale)
- Elevata efficienza energetica

Facile comando

- EPM3: comando intuitivo con vista dall'alto della vibrofinitrice sul display
- Settings Manager per memorizzare e salvare le impostazioni personalizzate
- PavePilot con Thermal Profiling, Weather View e Material Manager
- Un livello di rumorosità molto basso semplifica la comunicazione con la squadra di stesa

Altamente efficiente

- I componenti della catena cinematica sono perfettamente armonizzati per un'elevata efficienza

Assistenza all'avanguardia

- Service Interval Manager notifica all'operatore gli interventi di manutenzione richiesti
- Sistema telematico Ammann ServiceLink
- L'accesso al servizio dalla piattaforma facilita la manutenzione

Banchi di stesa leader del settore

- I banchi progettati da ABG si riscaldano rapidamente
- Il design robusto del banco garantisce una pavimentazione uniforme e di alta qualità
- Facile controllo del banco grazie al design chiaro del pannello di comando
- Giunti rapidi per un facile montaggio dell'estensione del banco vario*
- Le barre tamper completamente temprate prolungano notevolmente la durata della macchina

*ESCLUSIVA ABG

AMMANN

eABG 4820

SISTEMA AD ALTA TENSIONE

eABG 4820

PRODUTTORE	Penta	
TIPO	PMSM	
POTENZA	kW	99
VELOCITÀ	r/min	2 600 / 3 000

BATTERIE

TIPO	Li-Ion (NCA)	
TENSIONE DI SISTEMA	V	600
CAPACITÀ INSTALLATA	kWh	270

RICARICA

PORTA	Tipo	CCS2
CARICA CC	kW	150
CARICA CC	h	1.5
CARICA CA	kW	22
CARICA CA	h	12

STESA

RESA (TEORICA)*	t/h	500
SPESSORE MANTO (MAX)	mm	300

*La resa effettiva dipende dallo spessore del tappeto, dalla larghezza della stesa e dalla velocità di stesa e varia in base alle condizioni di pavimentazione del cantiere.

VELOCITÀ

STESA (MAX)	m/min	20
TRASPORTO (MAX)	km/h	3.6

SOTTOCARRO

LUNGHEZZA	mm	2 850
LARGHEZZA (PIASTRE DEI CINGOLI)	mm	300

NASTRO TRASPORTATORE

CAPACITÀ DELLA TRAMOGGIA	t	12.7
NUMERO DI NASTRI TRASPORTATORI		2
VELOCITÀ DEL NASTRO TRASPORTATORE (MAX)	m/min	14

COCLEA

VELOCITÀ (MAX)	1/min	68
DIAMETRO	mm	360

PESI OPERATIVI* DEI BANCHI IN KG

ALLA LARGHEZZA DI LAVORO

eABG 4820	5 m	6 m	6.5 m
VB 78 ETC	3 528	-	5 150
VB 79 ETC	3 730	-	-
VB 88 ETC	-	3 820	-

* Compresa estensione coclea, piastre canale e paratie.

DIMENSIONI

eABG 4820

LUNGHEZZA CON BANCO VARIO (PASSERELLA SOLLEVATA)	mm	5 997
LARGHEZZA	mm	2 532
ALTEZZA	mm	2 917

PESO

MACCHINA	kg	13 800
----------	----	--------

Tutti i pesi sono approssimativi e non includono gli optional. Peso della macchina senza banco, 75 kg di peso operatore e tettuccio protettivo inclusi.

MASSIMA PENDENZA AMMISSIBILE

MACCHINA + BANCO	%	25
------------------	---	----

Si applica al banco VB 78 2,5-5,0 m. In caso di utilizzo di estensioni, la pendenza massima consentita sarà ridotta.

LIVELLO SONORO

L_{PA} Livello di pressione sonora all'orecchio del conducente, secondo ISO 11201	dB(A)	77,7 (con banchi VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
L_{WA} Livello di potenza sonora garantito, secondo la direttiva 2000/14/CE	dB(A)	100 (con banchi VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)

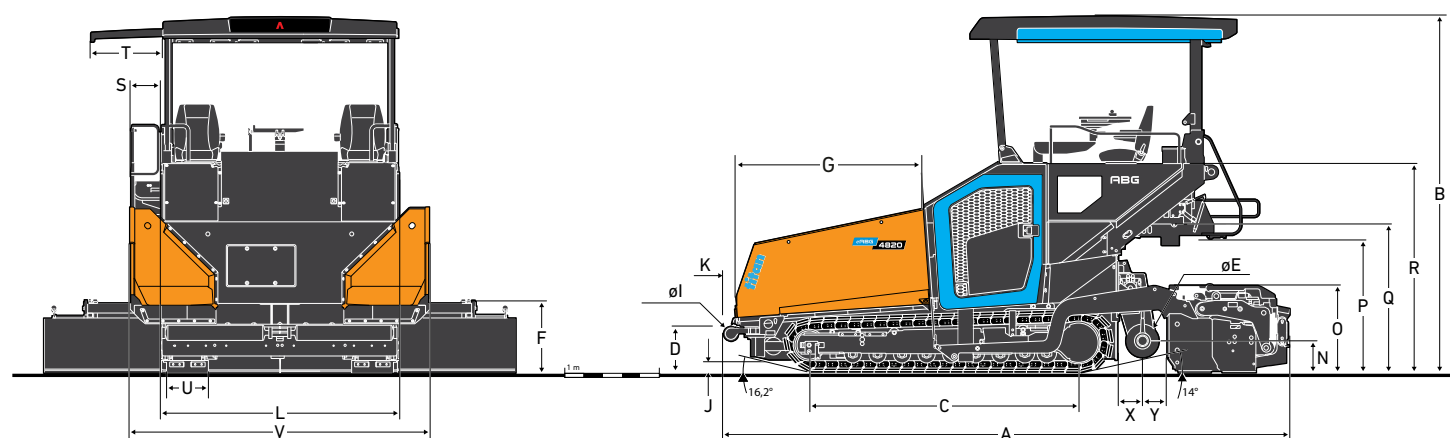
VIBRAZIONI

VIBRAZIONI MANO-BRACCIO secondo ISO 5349:2001	m/s ²	<2.5
VIBRAZIONI AL CORPO INTERO secondo ISO 2631:1997	m/s ²	<0.5

SISTEMA ELETTRICO

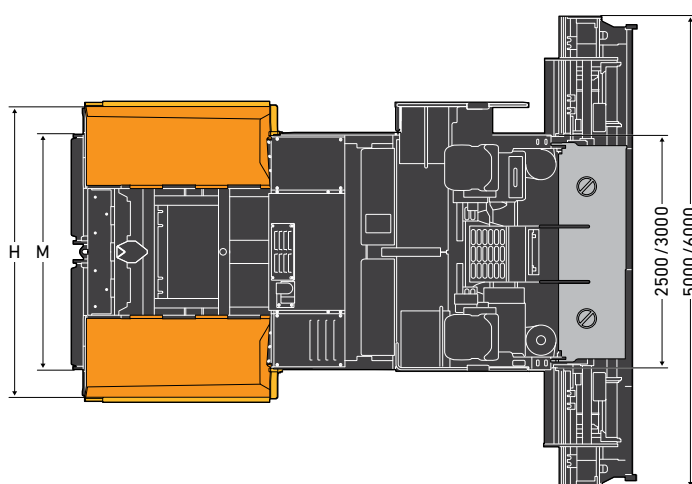
TENSIONE ELETTRICA A BORDO	V	24
----------------------------	---	----

FINITRICI STRADALI CINGOLATE



DIMENSIONI[mm] eABG 4820

A	5 997
B	3 785
C	2 850
D	525
E	360
F	748
G	2 019
H	3 091
I	160
J	155
K	141
L	2 548
M	2 495
N	360 ± 60
O	939
P	1 440
Q	1 608
R	2 235
S	311
T	770
U	300
V APERTE	3 191
CHIUSE	2 532
X	275
Y	265



EQUIPAGGIAMENTO

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Motore

- Sistema Penta ad alta tensione con batteria di trazione da 270 kWh Capacità

Trazione

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

Gestione del materiale

- Grandi rulli di spinta per carrelli con Ø 160 mm
- Quattro trasmissioni idrostatiche individuali per trasportatori e coclee
- Senso di rotazione della coclea reversibile
- Sensori proporzionali del trasportatore a nastro

Elettronica

- Electronic Paver Management (EPM 3)
- Settings Manager
- Service Interval Manager
- Quadri di comando regolabili e rotanti sulla piattaforma dell'operatore
- Quadro elettrico
- Interruttore principale della batteria
- Due quadri di comando del banco regolabili e girevoli

Struttura

- Tetto in vetroresina resistente alle intemperie
- Due sedili, estensibili lateralmente
- Kit antivandalismo
- Chiave ABG
- Dispositivo di ribaltamento automatico del tetto (elettroidraulico)

Rasatore

- Blocco del banco
- Impianto idraulico per banchi Vario con tamper e vibrazioni

Fari

- Piattaforma operatore
- Funzione Home light

Ambiente

- Isolamento acustico

DOTAZIONI OPZIONALI

Gestione del materiale

- Ali della tramoggia ad azionamento individuale
- Flap anteriore a comando idraulico
- Nastro trasportatore reversibile
- Regolazione idraulica dell'altezza della coclea
- Controllo proporzionale coclea tramite sensore ultrasuoni
- Lubrificazione centralizzata
- Rulli di spinta per autocarri leggeri con Ø 110 mm
- Semigusci di protezione

Elettronica

- Sistemi di livellamento
- Ammann ServiceLink
- Smart Dock
- Custodia per pannelli di controllo EPM

Struttura

- Sedili deluxe con riscaldamento
- Parabrezza anteriore
- Colore personalizzato

Rasatore

- Blocco antiribaltamento del Banco
- Screed assist
- Regolazione idraulica in altezza del banco estensibile
- Paratie riscaldabili del banco

Fari

- Kit base LED
- Kit luci di lavoro Plus
- Kit notturno completo
- Due luci posteriori supplementari (LED)
- Illuminazione coclea
- Lampeggianti

Ambiente

- Estrattore per fumi bituminosi
- Sistema di spruzzatura emulsione
- Pistola per la pulizia a spruzzo per impieghi gravosi
- Olio idraulico biodegradabile