

ABG 4820

VIBROFINITRICI CINGOLATE

EU STAGE V



Una piccola macchina con grande potenzialità

- Le dimensioni e il peso della macchina consentono il trasporto con equipaggiamento supplementare
- Avvio regolare della pavimentazione grazie al tensionamento automatico dei cingoli
- La tramoggia ad alta capacità con saracinesca anteriore (accessorio opzionale)
- Elevata efficienza del carburante

Facile comando

- EPM3: comando intuitivo e controllo delle prestazioni di pavimentazioni sul display
- Il Settings Manager salva le impostazioni personalizzate
- Pave Assist, supportato da Thermal Profiling, Weather View a Material Manager
- Il livello di rumore molto basso semplifica la comunicazione con il team

Grande efficienza

- I componenti dell'accoppiamento sono perfettamente abbinati per un'elevata efficienza
- Il motore Volvo (Deutz) offre una durata e prestazioni impareggiabili
- La modalità predefinita Eco adegua la potenza erogata dal motore alla domanda, consentendo risparmi di carburante fino al 30 %

- La ventola di raffreddamento idraulica a velocità variabile regolata elettronicamente riduce la rumorosità e il consumo di carburante
- Alimentazione di rete per il riscaldamento del banco e+ senza carburante e CO₂

Manutenzione all'avanguardia

- 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

Efficienza del banco

- I banchi ABG si riscaldano in modo rapido
- La struttura robusta del banco crea un manto uniforme e di alta qualità
- Facile comando del banco tramite un pannello trasparente
- Sistema ad attacco rapido per una facile installazione della prolunga del banco*
- Barre tamper completamente temprate prolungano significativamente la durata di vitalifetime

*SOLO PER MACCHINE ABG

ABG 4820

EU Stage V

MOTORE	ABG 4820	
PRODUTTORE	Volvo (Deutz)	
MODELLO	D4J	
CARBURANTE	Diesel	
POTENZA	kW	98
	CV	133
AL REGIME MOTORE	r/min	2 200
REFRIGERANTE	Liquido	
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	l	180
EMISSIONI SCARICO	EU Stage V	

PAVIMENTAZIONE		
USCITA (TEORICA)*	t/h	500
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

SOTTOCARRO		
LUNGHEZZA	mm	2 850
LARGHEZZA (PATTINI CINGOLI)	mm	300

TRASPORTATORE		
CAPACITÀ DELLA TRAMOGGIA	t	13,5
NUMERO DI TRASPORTATORI		2
VELOCITÀ TRASPORTATORE (MAX)	m/min	14

COCLEA		
VELOCITÀ (MAX)	1/min	68
DIAMETRO	mm	360

PESO OPERATIVO* DEL BANCO IN KG			
ABG 4820	5 m	6 m	6,5 m
VB78 ETC	3 528	-	5 150
VB79 ETC	3 730	-	-
VB88 ETC	-	3 820	-

* Compresa estensione coclea, piastre canale, sponde laterali.

DIMENSIONI	ABG 4820	
LUNGHEZZA CON BANCO VARIO (PASSERELLA SOLLEVATA)	mm	5 997
LARGHEZZA	mm	2 532
ALTEZZA	mm	2 917

PESO		
UNITÀ TRATTORE	kg	12 470

Tutti i pesi sono approssimativi e privi di dotazioni opzionali. Peso del trattore, inclusi: serbatoio gasolio mezzo pieno, bracci di traino continuo, operatore di 75 kg e tettuccio.

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	79 (con banchi VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)
L_{WA} Livello di potenza acustica, secondo ISO 6395 / Direttiva 2000/14/CE	dB	104 (con banchi VB 78, VB 79, VB 88, VB 89)

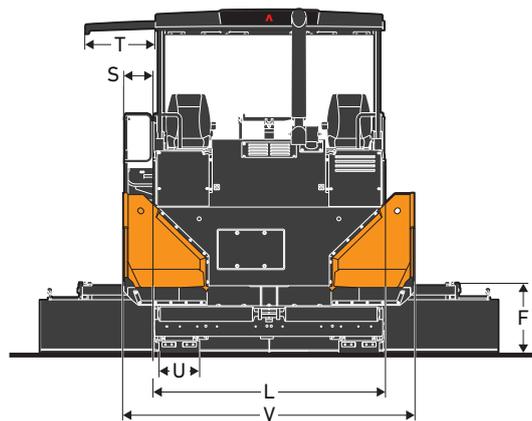
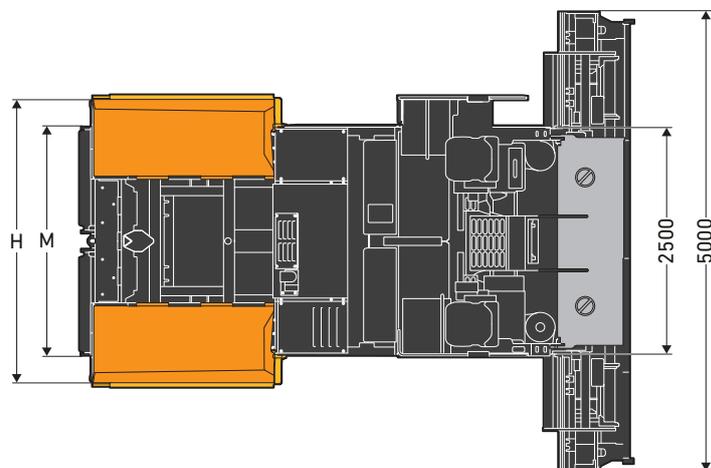
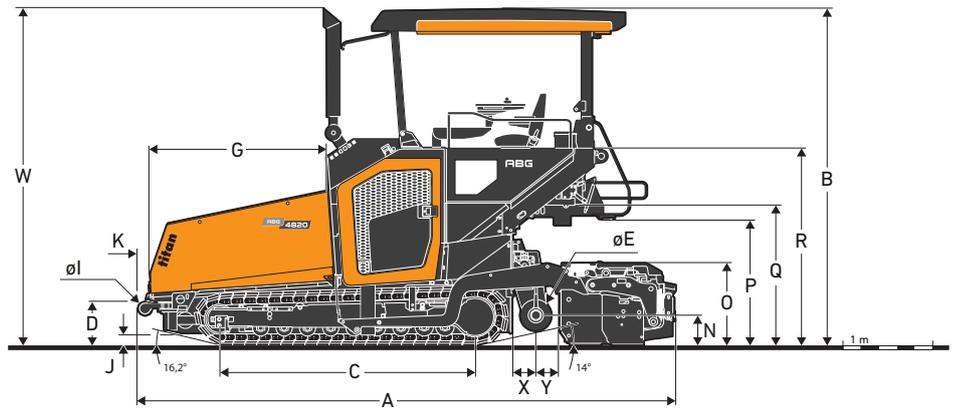
VIBRAZIONI		
VIBRAZIONI TRASMESSE A BRACCIO-MANO in conformità a ISO 5349:2001	m/s^2	<2,5
VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO in conformità a ISO 2631:1997	m/s^2	<0,5

IMPIANTO ELETTRICO		
TENSIONE DELLA BATTERIA	V	24

VIBROFINITRICI CINGOLATE

DIMENSIONI [mm] ABG 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 APERTO	3 191
CHIUSO	2 532
W	3 796
X	275
Y	265



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
- Pattini in gomma imbullonati

Gestione materiale

- Grandi rulli respingenti per contatto con autocarro con Ø 160 mm
- Quattro trasmissioni idrostatiche indipendenti per trasportatori e coclee
- Inversione del senso di rotazione della coclea
- Sensori trasportatore a comando proporzionale

Dispositivi elettronici

- Electronic Paver Management 3
- Modalità ECO
- Gestore impostazioni

- Service Interval Manager
- Quadri di comando regolabili e girevoli sulla piattaforma dell'operatore
- Quadro elettrico interruttori
- Sezionatore batteria
- Due quadri di comando del banco regolabili e girevoli
- MATRIS

Struttura

- Tettuccio antiintemperie GRP
- Due sedili, estendibili lateralmente
- Kit antivandalismo
- Chiave ABG

Banco

- Blocco stenditrice
- Idraulica per banchi Vario con tamper e vibrazioni

Luci

- Piattaforma dell'operatore
- Funzione Home light
- Sei luci di lavoro (LED)

Ambiente

- Isolamento acustico

OPZIONALE

Gestione materiale

- Sponde tramoggia comandabili individualmente
- Riparo parasassi anteriore a comando idraulico
- Trasportatore reversibile
- Regolazione idraulica altezza coclea
- Comando proporzionale trivella, sensore ad ultrasuoni
- Lubrificazione centralizzata
- Rulli respingenti per contatto con autocarro con Ø 110 mm
- Semigusci di protezione

Dispositivi elettronici

- Sistemi di livellamento
- Prese aggiuntive a 230 V
- CareTrack avanzato
- Pave Assist
- Sistema telecamera Smart View
- Smart Dock
- Valigetta per pannelli di comando EPM

Struttura

- Sedile Deluxe con riscaldamento
- Parabrezza
- Teloni laterali per tettuccio antiintemperie

- Colore personalizzabile
- Dispositivo di ripiegamento automatico del tettuccio (elettroidraulico)

Banco

- Blocco antisalita banco
- Screed Assist
- Regolazione idraulica in altezza dei banchi estensibili
- Paratie dei banchi Power-Float a regolazione idraulica
- Sponde laterali banco riscaldabili

Luci

- 10 luci di lavoro (LED)
- Due luci di lavoro posteriori aggiuntive (LED)
- Illuminazione coclea
- Illuminazione scala indicatore livellamento
- Lampeggiatori rotanti

Ambiente

- Estrattore per fumi bituminosi
- Sistema irroratore spray
- Pistola per pulizia a spruzzo per impieghi gravosi
- Olio idraulico biodegradabile