

ABG 2820

VIBROFINITRICI CINGOLATE

EU STAGE V



Un talento poliedrico

- Silenzioso e pulito: bassa rumorosità, basse emissioni
- Configurabile con uno o due trasportatori
- Ali della tramoggia azionabili separatamente
- Capacità della tramoggia 9 tonnellate
- Capacità del serbatoio del carburante 110 litri

Comodità e comfort

- Stazione dell'operatore completamente regolabile
- Tettuccio anti-intemperie, pieghevole elettroidraulicamente, insonorizzazione integrata
- Nuovi vani portaoggetti
- EPM3: comandi intuitivi dalle vibrofinatrici più grandi, tool Settings Manager
- Aree laterali vetrate (opzionali)

Banco piglia tutto!

- Nuovo banco VB40: asfalta da 1,8 fino a 4,5 metri
- Banco VB30 Variomatic: da 1,5 a 4 metri
- Paratie sottili a controllo idraulico (VB40)
- Console del banco completamente regolabile

Massima operatività, costi al minimo

- Accesso agevole alla batteria, con pannello esterno per l'avvio d'emergenza
- 3 punti di lubrificazione = bassa manutenzione giornaliera
- Cuscinetti del trasportatore esenti da manutenzione
- Filtro antiparticolato diesel senza SCR e senza AdBlue
- Sistema telematico CareTrack
- VB40 con tamper e cuscinetti del sistema di vibrazioni con lubrificazione a vita

Cingoli all'avanguardia

- Equilibrio e trazione eccellenti grazie al sottocarro più lungo di 150 mm
- Avvio regolare della pavimentazione grazie al tensionamento automatico dei cingoli*
- I raschiatori di lunga durata contribuiscono ad ottenere una finitura superficiale ancora più liscia
- Bulloni riposizionati per un cambio dei pattini del cingolo più rapido

*SOLO PER MACCHINE ABG

ABG 2820

EU Stage V

MOTORE		ABG 2820
PRODUTTORE		Volvo (Kubota)
MODELLO		D3.8H
CARBURANTE		Diesel
POTENZA	kW	55,4
	CV	75,3
AL REGIME MOTORE	r/min	2 200
REFRIGERANTE		Liquido
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	l	110
EMISSIONI SCARICO		EU Stage V

PAVIMENTAZIONE

USCITA (TEORICA)*	t/h	330 con trasportatore singolo 230 con trasportatore doppio
SPESSORE MANTO (MAX)	mm	250

*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	4,5

SOTTOCARRO

LUNGHEZZA	mm	1 833
LARGHEZZA (PATTINI CINGOLI)	mm	160

TRASPORTATORE

CAPACITÀ DELLA TRAMOGGIA	t	9
NUMERO DI TRASPORTATORI		1 o 2
VELOCITÀ TRASPORTATORE (MAX)	m/min	17,9

COCLEA

NUMERO DI COCLEE		2
VELOCITÀ (MAX)	1/min	72
DIAMETRO	mm	300

DIMENSIONI

		ABG 2820
LUNGHEZZA CON BANCO VB 40 (PASSERELLA SOLLEVATA)	mm	4 871
LUNGHEZZA CON BANCO VB 30	mm	5 300
LARGHEZZA	mm	1 740
ALTEZZA	mm	3 994
ALTEZZA (TRASPORTO)	mm	2 899

PESO

UNITÀ TRATTORE	kg	8 155
----------------	----	-------

Peso approssimativo senza dotazioni opzionali. Serbatoio diesel pieno per metà, operatore di 75 kg, tramoggia standard e tetto anti-intemperie inclusi.

PENDENZA MASSIMA SUPERABILE

MOTRICE + BANCO	%	36
-----------------	---	----

Quando sono usate le prolunghie la pendenza massima consentita sarà ridotta.

LIVELLO SONORO

L_{pA} All'orecchio dell'operatore, secondo ISO 11201	dB	85
--	----	----

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
-------------------------	---	----

PESO OPERATIVO* DEL BANCO IN KG

ABG 2870	3,0 m	3,5 m	4,0 m	4,5 m
VB 40 ETC MIN Controllo meccanico della corona e paratie standard	-	1 638	1 977	2 186
VB 40 ETC MAX Corona idraulica e paratie idrauliche	-	1 720	2 058	2 267
VB 30 ETC MIN	1 856	-	2 260	-
VB 30 ETC MAX	1 873	-	2 277	-

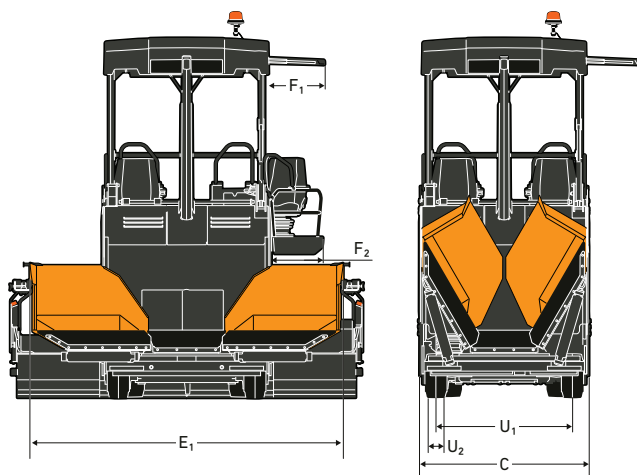
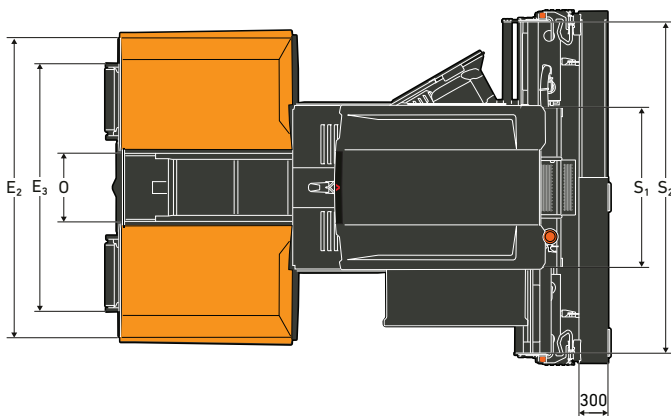
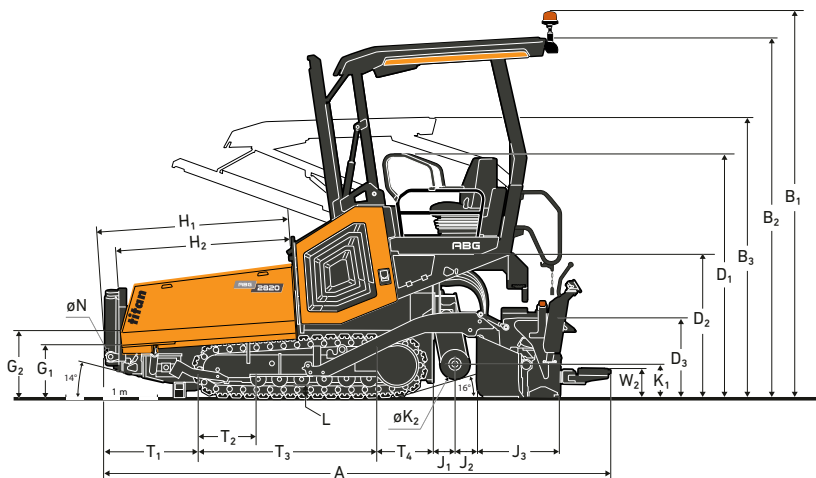
* Compresa estensioni coclea, piastre canale, paratie.

VIBROFINITRICI CINGOLATE

DIMENSIONI [mm]

ABG 2820

A	LUNGHEZZA OPERATIVA	5 300
B ₁	PESO OPERATIVO	3 995
B ₂	ALTEZZA TETTUCCIO ANTIINTEMPERIE	3 720
B ₃	ALTEZZA DI TRASPORTO	2 899
C	LARGHEZZA TRATTORE	1 740
D ₁	ALTEZZA SCALA	2 523
D ₂	ALTEZZA PONTE	1 493
D ₃	ALTEZZA BANCO	877
E ₁	LARGHEZZA TRAMOGGIA ESTERNA	3 240
E ₂	LARGHEZZA TRAMOGGIA INTERNA	3 103
E ₃	LARGHEZZA TRAVERSA OSCILLANTE	2 559
F ₁	ESTENSIONE TETTUCCIO ANTIINTEMPERIE	580
F ₂	ESTENSIONE CONSOLE SEDILE	542
G ₁	ALTEZZA CARICAMENTO INTERNA	552
G ₂	ALTEZZA CARICAMENTO ESTERNA	701
H ₁	LUNGHEZZA TRAMOGGIA AL RULLO PORTANTE	1 985
H ₂	LUNGHEZZA TRAMOGGIA	1 805
J ₁	DISTANZA CENTRO COCCLEA PARETE POSTERIORE	225
J ₂	DISTANZA BANCO COCCLEA	230
J ₃	PROFONDITÀ BANCO	850
K ₁	ALTEZZA COCCLEA DAL SUOLO (CENTRO)	350-90
K ₂	DIAMETRO COCCLEA	300
L	ALTEZZA MINIMA DA TERRA	145
M	DIAMETRO RUOTA	-
N	DIAMETRO RULLO PORTANTE	110
O	LARGHEZZA TRASPORTATORE	710
S ₁	LARGHEZZA BANCO BASE VB 30	1 500
S ₁	LARGHEZZA BANCO BASE VB 40	1 800
S ₂	LARGHEZZA BANCO ESTESO VB 30	3 000
S ₂	LARGHEZZA BANCO ESTESO VB 40	3 500
T ₁	RUOTA ANTERIORE/CINGOLO DA RULLO PORTANTE	960
T ₂	DISTANZA RUOTE ANTERIORI	-
T ₃	LUNGHEZZA CINGOLI/RUOTA BASE	1 833
T ₄	DISTANZA CINGOLO/RUOTA DA PARETE POSTERIORE	589
U ₁	CINGOLI/RUOTE CARREGGIATA CINGOLI/RUOTA DA CENTRO A CENTRO	1 150
U ₂	LARGHEZZA PATTINO CINGOLO/LARGHEZZA RUOTA	260
W ₁	LARGHEZZA DELLA PASSERELLA	300
W ₂	ALTEZZA DELLA PASSERELLA	295



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

Motore

- Motore diesel Volvo (Kubota), UE Stage V

Trasmissione

- Controllo elettronico della trazione
- Sistema di guida efficiente in base al carico
- Tendicingolo automatico
- Rulli dei cingoli a lubrificazione permanente
- Maglie dei cingoli fucinate e temprate
- Spessori in gomma intelligenti

Gestione materiale

- Comando trasportatori proporzionale
- Inversione del senso di rotazione della coclea
- Trasportatore singolo
- Regolazione meccanica altezza coclea
- Supporto trasversale oscillante con due posizioni di montaggio
- Rullo portante 110 mm

Dispositivi elettronici

- Electronic Paver Management (EPM 3)
- Gestione impostazioni (Settings Manager)
- Gestore intervalli di manutenzione
- Quadro di comando scorrevole e regolabile

- Due quadri comandi banchi regolabili e rotanti
- Sezionatore batteria
- Armadio di commutazione elettrico
- Allarme di retromarcia
- Kit attrezzi
- Supporto MATRIS

Struttura

- Tetto anti-intemperie a ripiegamento manuale con plastica rinforzata in fibra di vetro (GRP)
- Due sedili oscillanti
- Scomparto sotto il tetto anti-intemperie
- Specchietti a campo ristretto su tettuccio antiintemperie
- Chiave ABG

Banco

- VB 30 ETC 1.50 – 3.0
- Regolazione corona meccanica
- Blocco stenditrice
- Bracci di traino separati

Luci

- Luci di lavoro
- Luce piattaforma operatore
- Funzione Home light

Tutela ambiente

- Insonorizzazione per il vano motore e la stazione operatore

OPZIONALE

Gestione materiale

- Due trasportatori indipendenti
- Trasportatore reversibile
- Fermi per le singole alette della tramoggia
- Riparo parasassi anteriore a comando meccanico
- Riparo parasassi anteriore a comando idraulico
- Rullo portante D110 oltre 100 mm di spazio in più
- Comando coclea a ultrasuoni proporzionale

Impianto elettronico

- Arresto di emergenza laterale
- Presa di corrente supplementare da 230 V 50 Hz
- Interruttore isolatore trazione
- CareTrack GSM | Satellite
- Equipaggiamento di livellamento
- Alloggiamento per quadri di comando

Struttura

- Sedili Deluxe con riscaldamento e caricatore USB
- Tetto anti-intemperie azionato elettro-idraulicamente
- Parabrezza laterale
- Senza tettuccio anti-intemperie

Banco

- Bloccaggio antisollevamento
- Ausilio stenditrice
- Paratie idrauliche (VB 40)
- Paratie riscaldate idrauliche (VB 40)
- Regolazione idraulica della corona
- Riduzione larghezza pavimentazione
- Pattini guida 3/5/7/12 cm

Luci

- Luci di lavoro LED
- Due luci di lavoro posteriori aggiuntive LED
- Luce LED coclea supplementare
- Scala livellamento luci LED aggiuntiva
- Luce di lavoro a LED portatile con base magnetica
- Lampeggiatore rotante a LED

Tutela ambiente

- Estrattore per fumi bituminosi
- Sistema integrato di spruzzatura dell'emulsione con avvolgitubo
- Unità di pulizia spray ad alte prestazioni
- Olio idraulico biodegradabile e filtro bypass