

# ABG 6820 ABG 7820

## VIBROFINITRICI CINGOLATE

EU STAGE V



### Controllo totale sulla vibrofinitrice

- 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
- Il livello di rumorosità più basso della categoria semplifica la comunicazione con il team
- Visibilità di qualsiasi angolo
- Diversi kit di illuminazione opzionali aumentano la sicurezza durante il lavoro notturno

### Prestazione a lungo termine

- Il motore premium Volvo (Deutz) Stage V combina la coppia elevata con i bassi regimi per offrire prestazioni eccellenti e lunga durata
- I componenti dell'accoppiamento sono perfettamente abbinati per un'elevata efficienza
- La modalità adattiva ECO adatta le prestazioni del motore alle esigenze del cantiere
- La ventola di raffreddamento idraulica a velocità variabile regolata elettronicamente riduce la rumorosità e il consumo di carburante
- Il sistema Pave Assist offre una potente serie di strumenti per migliorare le prestazioni, l'efficienza e la qualità di pavimentazione
- Avvio regolare della pavimentazione grazie al tensionamento automatico dei cingoli\*

### La migliore tecnologia per il banco

- I banchi ABG per finitura superficiale più uniforme e liscia e di migliore qualità
- Gamma di banchi con una o due barre tamper
- I banchi VB 79/89 o VDT-V79/89 per pavimentare superfici stradali con profili del colmo speciali
- 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 vita

### 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

# ABG 6820 | ABG 7820

## EU Stage V

MOTORE		ABG 6820	ABG 7820
PRODUTTORE		Volvo (Deutz)	Volvo (Deutz)
MODELLO		D6J	D8J
CARBURANTE		Diesel	Diesel
POTENZA	kW	140	175
	CV	190	238
AL REGIME MOTORE	r/min	2 000	1 800
REFRIGERANTE		Liquido	Liquido
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	l	250	250
EMISSIONI SCARICO		EU Stage V	EU Stage V

### PAVIMENTAZIONE

USCITA (TEORICA)*	t/h	700	900
SPESSORE MANTO (MAX)	mm	300	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	20
TRANSPORTO (MAX)	km/h	3.3	3.6

### SOTTOCARRO

LUNGHEZZA	mm	3 000	3 000
LARGHEZZA (PATTINI CINGOLI)	mm	300	300

### TRASPORTATORE

CAPACITÀ DELLA TRAMOGGIA	t	13.5	13.5
NUMERO DI TRASPORTATORI		2	2
VELOCITÀ TRASPORTATORE (MAX)	m/min	21	24

### COCLEA

VELOCITÀ (MAX)	1/min	95	95
DIAMETRO	mm	360	360

### PESO OPERATIVO<sup>1</sup> DEL BANCO<sup>2</sup> IN KG ALLA LARGHEZZA DI LAVORO

	2,5 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
<b>ABG 6820</b>											
VB 78 ETC	-	3 600	-	5 222	5 782	6 342	-	6 903	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	3 720	-	5 442	6 032	-	-	-	-	-	-
VB 79 ETC	-	3 730	-	5 352	5 912	6 472	-	7 033	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	3 820	-	5 542	-	6 102	6 662	-	-	-
VDT-V 88	-	-	4 450	-	6 272	-	-	-	-	-	-
MB 122 ETC	2 242	-	4 456	-	6 076	-	-	6 828	7 454	8 050	8 575
<b>ABG 7820</b>											
VB 78 ETC	-	3 600	-	5 222	5 782	6 342	-	6 903	-	-	-
VDT-V 78 ETC	-	3 720	-	5 442	6 032	6 662	-	7 253	-	-	-
VB 79 ETC	-	3 730	-	5 352	5 912	6 472	-	7 033	-	-	-
VDT-V 79 ETC	-	4 100	-	5 822	6 412	7 072	-	7 633	-	-	-
VB 88 ETC	-	-	3 820	-	5 542	-	6 102	6 662	-	7 223	-
VDT-V 88 ETC	-	-	4 450	-	6 272	-	6 862	7 492	-	-	-
VB 89 ETC	-	-	4 200	-	5 922	-	6 482	7 042	-	-	-
VDT-V 89 ETC	-	-	4 570	-	6 392	-	6 982	7 612	-	-	-
MB 122 ETC	2 242	-	4 456	-	6 076	-	-	6 828	7 454	8 050	8 575
VDT 121 ETC	2 442	-	4 903	-	6 680	-	-	7 531	8 193	-	-

<sup>1</sup> Compresa estensione coclea, piastra canale, piastre terminali, bracci di traino, ecc.

<sup>2</sup> Tutti i banchi riscaldati elettricamente

DIMENSIONI		ABG 6820	ABG 7820
LUNGHEZZA CON BANCO VARIO (PASSERELLA SOLLEVATA)	mm	6 120	6 120
LARGHEZZA	mm	2 548	2 548
ALTEZZA	mm	3 785	3 785
ALTEZZA (TRANSPORTO)	mm	2 934	2 934

### PESO

UNITÀ TRATTORE	kg	14 350	14 900
----------------	----	--------	--------

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, bracci di traino separati, rullo di spinta D=110mm e con conducente di 75 kg.

### PENDENZA MASSIMA SUPERABILE

MOTRICE + BANCO	%	25	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 <sub>PA</sub>	dB	82	82
All'orecchio dell'operatore, secondo ISO 11201			

L <sub>WA</sub>	dB	105	105
Livello di potenza acustica garantito secondo la norma ISO 6395 / Direttiva 2000/14/CE			

### VIBRAZIONI

VIBRAZIONI TRASMESSE A BRACCIO-MANO	m/s <sup>2</sup>	<2,5	<2,5
in conformità a ISO 5349:2001			

VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO	m/s <sup>2</sup>	<0,5	<0,5
in conformità a ISO 2631:1997			

### IMPIANTO ELETTRICO

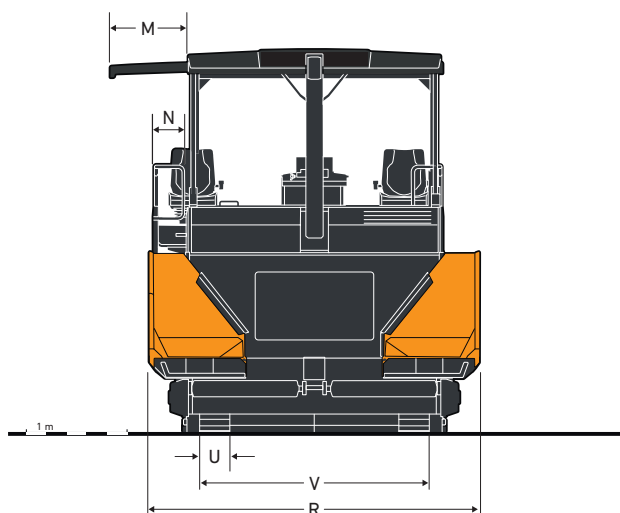
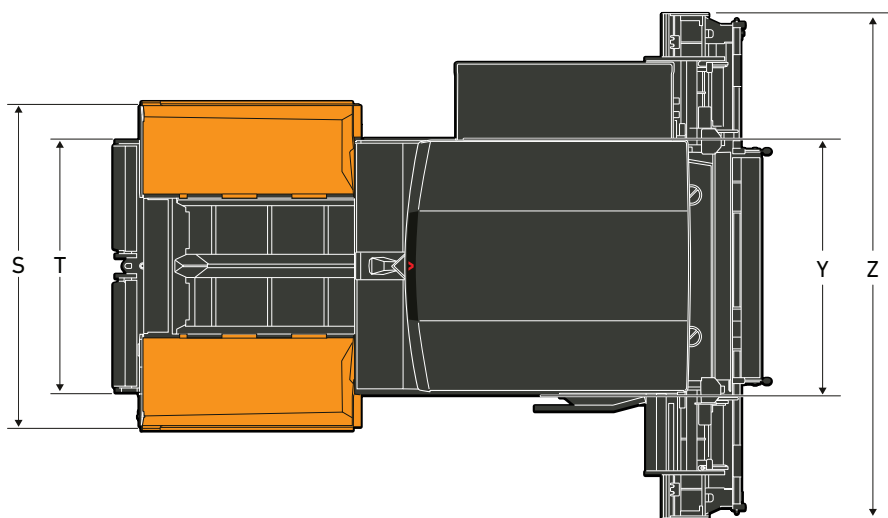
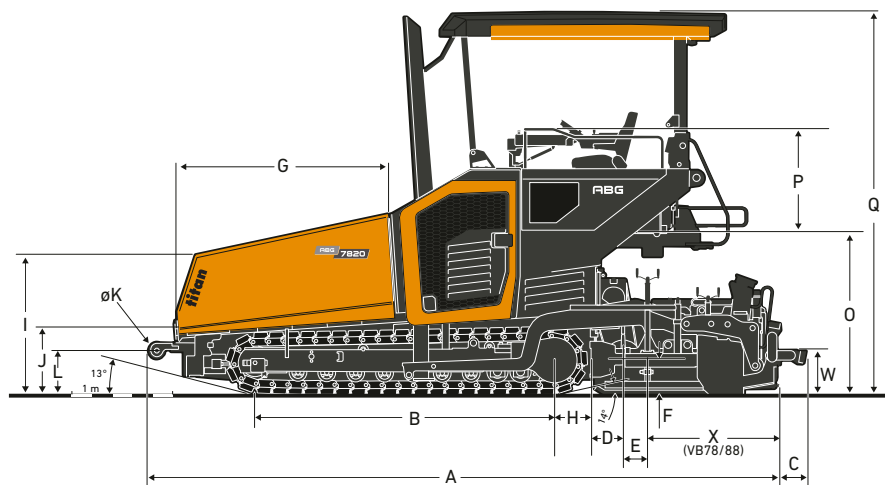
TENSIONE DELLA BATTERIA	V	24	24
-------------------------	---	----	----

# VIBROFINITRICI CINGOLATE

## DIMENSIONI [mm]

**ABG 6820**  
**ABG 7820**

A	STANDARD	6 120
	SOFT DOCK	6 244
B		3 000
C		268
D		275
E		265
F		360 ± 60
G		2 151
H		398
I		1 385
J		607
K		160
L		436
M		770
N		320
O		1 615
P		1 025
Q	SOLLEVATO	3 785
	ABBASSATO	2 934
R	APERTO	3 256
	CHIUSO	2 452
S		3 169
T		2 495
U		300
V		2 269
W		438
X		1 280
Y		2 500
Z		5 000



# 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

- Sensori trasportatore a comando proporzionale
- Quattro trasmissioni idrostatiche indipendenti per convogliatori e coclee
- Inversione del senso di rotazione della coclea
- Regolazione idraulica altezza coclea
- Comando proporzionale trivella, sensore ad ultrasuoni

### Dispositivi elettrici ed elettronici

- Electronic Paver Management (EPM 3)
- Modalità ECO
- Gestione impostazioni (Settings Manager)
- 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
- Sistema ad attacco rapido per banchi Vario
- Regolazione idraulica della corona dei banchi Vario

### Luci

- Luce piattaforma operatore
- Funzione Home light

### Ambiente

- Isolamento acustico

## OPZIONALE

### Gestione materiale

- Smart Dock
- Soft Dock
- Rulli a spinta rinforzati
- Fermi per le singole alette della tramoggia
- Riparo parasassi anteriore a comando idraulico
- Sistema di bloccaggio rapido coclea
- Coclea per impieghi gravosi
- 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

- Sedili Deluxe riscaldati
- 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

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