

ABG 6870

VIBROFINITRICI GOMMATE

EU STAGE V



Un talento tuttofare

- Diverse opzioni di trazione delle ruote ABG 6x6 o 6x4
- Sistema di sospensione idraulica autolivellante con bilanciamento a tre punti*
- Il controllo della coppia in funzione del carico evita il pattinamento delle ruote
- Sterzo attivo per un'eccellente manovrabilità
- Ruote larghe per un'elevata forza di trazione
- velocità di traslazione fino a 20 km/h

Potente ed efficiente

- I componenti dell'accoppiamento sono perfettamente abbinati per un'elevata efficienza
- Il motore Volvo (Deutz) offre una durata e prestazioni impareggiabili
- 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
- Alimentazione di rete per il riscaldamento del banco e+ senza carburante e CO₂
- Pavimentazione ancora più agevole
- Intuitivo sistema EPM3
- Equipaggiamento di livellamento integrato
- Blocco tramoggia dalla piattaforma
- 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

Massime prestazioni del banco

- Gamma di banchi per pavimentare fino a 9 metri
- VB 79 per tutti i profili, compresi colmi speciali
- Sistema ad attacco rapido per una facile installazione della prolunga del banco*
- Barre tamper completamente temprate prolungano significativamente la durata di vita
- Il preferito dagli operatori
- Il livello di rumore molto basso semplifica la comunicazione con il team
- Tettuccio anti-intemperie con prolunghe scorrevoli
- Poggiapiedi, braccioli, sedili estendibili
- Bocchetta di riscaldamento, portabicchieri, porte USB
- Visibilità di qualsiasi angolo
- Superfici vetrate sul lato della piattaforma
- Specchietti area circostante
- Le luci della piattaforma hanno la funzione "Home Light"

Bando alle interruzioni

- Il tool Service Interval Manager avvisa l'operatore sugli interventi di manutenzione richiesti o programmati
- Bocchettoni di rifornimento serbatoio carburante, serbatoio emulsione e AdBlue accessibili da terra
- Punto di lubrificazione centralizzata, accessibile dalla piattaforma
- 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

*SOLO PER MACCHINE ABG

AMMANN

ABG 6870

EU Stage V

MOTORE		ABG 6870
PRODUTTORE		Volvo (Deutz)
MODELLO		D6J
CARBURANTE		Diesel
POTENZA	kW	129
	CV	175,4
AL REGIME MOTORE	r/min	2 000
REFRIGERANTE		Liquido
CAPACITÀ SERBATOIO CARBURANTE	l	200
EMISSIONI SCARICO		EU Stage V

PAVIMENTAZIONE		
USCITA (TEORICA)*	t/h	700
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		
PAVING (MAX)	m/min	40
TRASPORTO (MAX)	km/h	20

PROPULSIONE	
GRUPPI DI TRASMISSIONE POSTERIORI	2
GRUPPI DI TRASMISSIONE ANTERIORI	4

RUOTE/PNEUMATICI		
RUOTE POSTERIORI		
TIPO		Pneumatici
NUMERO		2
DIMENSIONI		385/95R25
RUOTE ANTERIORI STERZANTI		
TIPO		Pneumatici elastici
NUMERO		4
DIAMETRO	mm	580
LARGHEZZA	mm	340

TRASPORTATORE		
CAPACITÀ DELLA TRAMOGGIA	t	13
NUMERO DI TRASPORTATORI		2
VELOCITÀ TRASPORTATORE (MAX)	m/min	21,5

COCLEA		
NUMERO DI COCLEE		2
VELOCITÀ (MAX)	1/min	90
DIAMETRO	mm	360

PESO OPERATIVO¹ DEL BANCO² IN KG ALLA LARGHEZZA DI LAVORO

ABG 6870	5 m	6 m	6,5 m	7,5 m	8 m	8,5 m	9 m
VB78 ETC	3 600	-	5 222	5 802	6 342	-	6 923
VB79 ETC	4 050	-	5 672	5 252	-	-	-
VB88 ETC	-	4 050	-	5 772	-	6 532	6 892
VB89 ETC	-	4 450	-	6 222	-	-	-

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

² Tutti i banchi riscaldati elettricamente

DIMENSIONI			ABG 6870
LUNGHEZZA CON BANCO VARIO (PASSERELLA SOLLEVATA)	mm		6 152
LUNGHEZZA	mm		6 402
LARGHEZZA	mm		2 548
ALTEZZA	mm		3 837
ALTEZZA (TRASPORTO)	mm		2 970

PESO		
UNITÀ TRATTORE	kg	14 300

Peso approssimativo senza dotazioni opzionali. Pneumatici riempiti con acqua, serbatoio diesel pieno per metà, operatore di 75 kg, tramoggia standard e tetto anti-intemperie inclusi.

PENDENZA MASSIMA SUPERABILE		
MOTRICE + BANCO	%	25

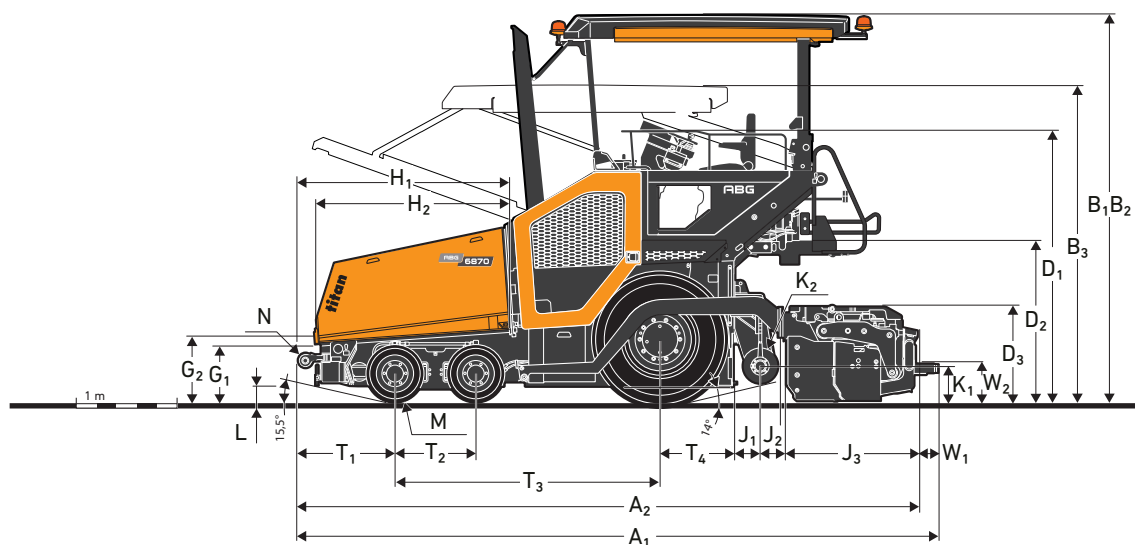
La capacità di salita max consentita si riferisce a un banco VB 78 2,5-5,0 m. Quando si usano le prolunghe, la pendenza massima superabile sarà ridotta.

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	104

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

IMPIANTO ELETTRICO		
TENSIONE DELLA BATTERIA	V	24

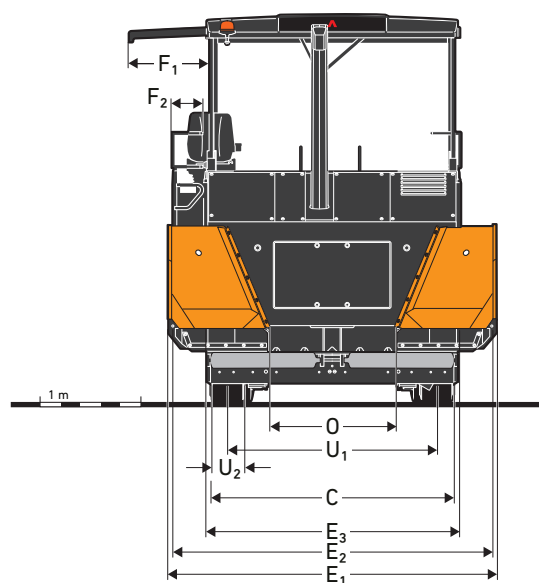
VIBROFINITRICI GOMMATE



DIMENSIONI [MM]

ABG 6870

A ₁	LUNGHEZZA OPERATIVA	6 402
A ₂	LUNGHEZZA DI TRASPORTO	6 152
B ₁	PESO OPERATIVO	3 837
B ₂	ALTEZZA TETTUCCIO ANTIINTEMPERIE	3 837
B ₃	ALTEZZA DI TRASPORTO	2 970
C	LARGHEZZA TRATTORE	2 548
D ₁	ALTEZZA SCALA	2 700
D ₂	ALTEZZA PONTE	1 605
D ₃	ALTEZZA BANCO	938
E ₁	LARGHEZZA TRAMOGGIA ESTERNA	3 256
E ₂	LARGHEZZA TRAMOGGIA INTERNA	3 176
E ₃	LARGHEZZA TRAVERSA OSCILLANTE	2 495
F ₁	ESTENSIONE TETTUCCIO ANTIINTEMPERIE	770
F ₂	ESTENSIONE CONSOLE SEDILE	317
G ₁	ALTEZZA CARICAMENTO INTERNA	592
G ₂	ALTEZZA CARICAMENTO ESTERNA	688
H ₁	LUNGHEZZA TRAMOGGIA AL RULLO PORTANTE	2 118
H ₂	LUNGHEZZA TRAMOGGIA	1 939
J ₁	DISTANZA CENTRO COCLEA PARETE POSTERIORE	275
J ₂	DISTANZA BANCO CENTRO COCLEA	265
J ₃	PROFONDITÀ BANCO	1 297
K ₁	ALTEZZA COCLEA DAL SUOLO (CENTRO)	350-60
K ₂	DIAMETRO COCLEA	360
L	ALTEZZA MINIMA DA TERRA	145
M	DIAMETRO RUOTA	540
N	DIAMETRO RULLO PORTANTE	160
O	LARGHEZZA TRASPORTATORE	1 270
S ₁	LARGHEZZA BANCO BASE VB 78+VB 79	2.5
	LARGHEZZA BANCO BASE VB 88	3.0
S ₂	LARGHEZZA BANCO ESTESO VB 78+VB 79	5.0
	LARGHEZZA BANCO ESTESO VB 88	6.0
T ₁	RUOTA ANTERIORE/CINGOLO DA RULLO PORTANTE	970
T ₂	DISTANZA RUOTE ANTERIORI	800
T ₃	LUNGHEZZA CINGOLI/RUOTA BASE	2 625
T ₄	DISTANZA CINGOLO/RUOTA DA PARETE POSTERIORE	720
U ₁	CARREGGIATA	2 076
U ₂	LARGHEZZA PATTINO CINGOLO/LARGHEZZA RUOTA	340
W ₁	LARGHEZZA DELLA PASSERELLA	305
W ₂	ALTEZZA DELLA PASSERELLA	434



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD

Motore

- Motore diesel Volvo (Deutz), UE Stage V

Trasmissione

- Controllo elettronico della trazione
- Trasmissioni ruote posteriori indipendenti
- Assale anteriore motore 2x4
- Ammortizzatori idraulici
- Sistema di guida efficiente in base al carico
- Sterzo attivo
- Ruote posteriori con zavorra

Gestione materiale

- Rulli a spinta rinforzati
- Comando trasportatori proporzionale
- Comando coclea a ultrasuoni proporzionale
- Quattro trasmissioni idrostatiche indipendenti per convogliatori e coclee
- Inversione del senso di rotazione della coclea
- Regolazione idraulica altezza coclea

Dispositivi elettrici ed elettronici

- Electronic Paver Management (EPM 3)
- Comandi retroilluminati
- Modalità ECO adattiva
- Gestione impostazioni (Settings Manager)
- Service Interval Manager
- Indicazione angolo di sterzata
- Indicazione del colmo del materiale
- Quadro di comando scorrevole e regolabile

- Due quadri comandi banchi regolabili e rotanti
- Sezionatore batteria
- Quadro elettrico interruttori
- Allarme di retromarcia
- Rilevamento furto carburante
- Kit attrezzi
- Supporto MATRIS

Struttura

- Tettuccio anti-intemperie a ripiegamento manuale con plastica rinforzata in fibra di vetro (GRP)
- Due sedili, estendibili lateralmente
- Protezione antivandalica integrata
- Specchietti a campo ristretto su tettuccio antiintemperie
- Chiave ABG
- Vani portaoggetti sotto entrambi i sedili
- Portalattine
- Prese USB di ricarica

Banco

- Bracci di traino separati
- Blocco stenditrice
- Regolazione idraulica della corona dei banchi VB
- Prese da 24 V su quadro di distribuzione banco

Luci

- Luce piattaforma operatore
- Funzione Home light
- Luce a LED livelle

Tutela ambiente

- Insonorizzazione per il vano motore e la postazione operatore

OPZIONALE

Trasmissione

- Assale anteriore motore 4x4

Gestione materiale

- Coclea per impieghi gravosi
- Soft Dock
- Smart Dock
- Ali della tramoggia azionabili separatamente
- Riparo parasassi anteriore a comando idraulico
- Semigusci di protezione albero coclea
- Estensioni coclea e cuscinetti aggiuntivi coclea
- Copertura nastro trasportatore rinforzata
- Trasportatore reversibile
- Lubrificazione centralizzata

Dispositivi elettrici ed elettronici

- Livellamento integrato
- Quattro prese elettriche da 230 V
- Arresto di emergenza laterale
- Interruttore isolatore trazione
- CareTrack - Impianto GSM
- CareTrack - Impianto satellitare
- Pave Assist (sistema Co-Pilot)
- Sistema telecamera Smart View
- Equipaggiamento di livellamento
- Valigetta per pannelli di comando EPM 3

Struttura

- Omologazione 12t per Svizzera
- Omologazione per Italia

- Tettuccio antiintemperie elettroidraulico
- Sedili Deluxe riscaldati
- Sistema tergicristallo anteriore e ugello di lavaggio
- Teloni laterali per tettuccio antiintemperie
- Colori personalizzati
- Zavorra anteriore

Banco

- Screenshot Assist
- Dispositivo di tensionamento banco
- Blocchi distanziali 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

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
- Illuminazione per circolazione stradale guida a sinistra
- Illuminazione per circolazione stradale guida a destra

Tutela ambiente

- Estrattore per fumi bituminosi
- Sistema di spruzzo a emulsione con avvolgitubo
- Unità di pulizia spray ad alte prestazioni
- Olio idraulico biodegradabile