



BITELLI®

BB 650

VIBROFINITRICE



La macchina illustrata può essere rappresentata con equipaggiamenti a richiesta

MOTORE DIESEL

Marca	Deutz F5L 912
Cilindri	5
Raffreddamento	aria
Potenza a 2500 giri/min. (DIN 6271)	68 kW (93 CV)
Impianto elettrico	24 V

VELOCITÀ

1ª marcia (di lavoro)	0+ 60 m/min
2ª marcia (di trasferimento)	0+ 14 km/h

RASATORE RB 4650 VB

Larghezza di stesa variabile idraulicamente	2,50+4,65 m
con 2 allarg. di 0,20 m cad. (a richiesta)	max 5,15 m
con 2 allarg. di 0,625 m cad. (a richiesta)	max 6,00 m
Suola lisciante - larghezza	330 mm
- spessore	15 mm
Riscaldamento a GPL	8 bruciatori
Frequenza colpi tamper	
1000+ 1850 giri/min	(16,7+30,8 Hz)
Frequenza vibrazione suola lisciante	
1000+ 3400 giri/min	(16,7+56,7 Hz)

CARATTERISTICHE

Trasmissione	idrostatica
Ruote direzionali doppie	550 x 300 mm
Ruote di trazione	17,5-25
Sterzo	idroguida
Raggio di sterzata interno/esterno	3,60/6,70 m
Peso operativo	13500 kg
Capacità tramoggia (compreso tunnel)	11 t
Altezza di scarico in tramoggia al centro	430 mm
ai lati	550 mm
Coclee	Ø 325 mm

PRESTAZIONI

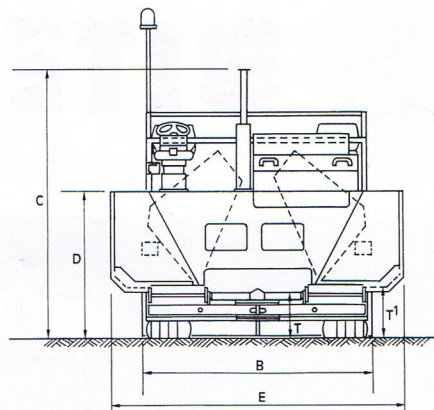
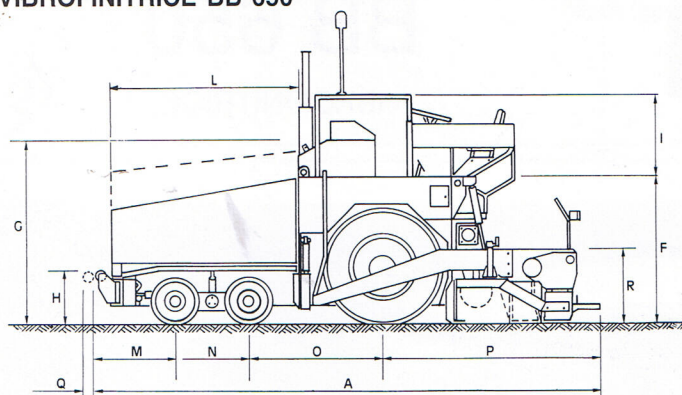
Produzione max	450 t/h
Spessore di stesa	5+ 300 mm

RIFORMIMENTI

Capacità serbatoio gasolio	115 l
olio idraulico	190 l
liquido ecologico	30 l

BB 650 - RB 4650 VB dotata di trazione sull'asse posteriore
BB 650 DT - RB 4650 VB dotata di doppia trazione

VIBROFINITRICE BB 650



Dim.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	T	T'
mm	5500	2500	3880	1600	3170	1600	2040	495	750	2000	775	800	1450	2475	100	830	430	550

CARRO: macchina a 3 assi di cui due anteriori sterzanti ed uno posteriore traente. Assale anteriore a bilanciare, ruote posteriori pneumatiche. I due rulli di spinta sono regolabili e oscillanti.

TRASMISSIONE: idrostatica. Una pompa a portata variabile alimenta il circuito di traslazione dotato di un motore a pistoni assiali a portata fissa direttamente calettato sul cambio.

Un apposito servo comando elettrico consente l'arresto ed il conseguente avvio (per rifornimenti del conglomerato bituminoso ecc.) senza avere alcuna variazione della velocità di lavoro prestabilita. Differenziale autobloccante con riduttori finali in bagno d'olio.

RASATORE RB 4650 VB: si compone di 2 elementi centrali fissi e 2 elementi laterali mobili azionati idraulicamente e scorrevoli su 2 guide cilindriche cromate telescopiche portanti. Il piano di stesa è regolabile mediante appositi registri e si possono ottenere varie sagomature (VAVM) con angoli di bombatura variabile tra +4,5%; -2,5%. Altre regolazioni permettono il recupero dell'usura del "tamper".

In fase di lavoro, quando la macchina si arresta (carico materiale, ecc.) automaticamente avviene il bloccaggio dei pistoni che sollevano il rasatore; si evita in tal modo l'impronta sul piano di stesa. Le soles liscianti sono costruite in acciaio indeformabile e antiusura, riscaldate da 8 bruciatori GPL.

A richiesta accensione elettronica con controllo automatico della temperatura del rasatore.

RIPARTITORE DI CARICO: il rasatore è provvisto di un congegno elettro-idraulico che mantiene costante la pressione del rasatore sul piano di conglomerato indipendentemente dalla portanza e dalla larghezza di stesa; inoltre è in grado di trasferire parte del peso del rasatore all'asse di trazione della macchina aumentandone notevolmente il potere di aderenza.

FRENI: il freno di servizio è realizzato per mezzo della stessa trasmissione idrostatica; il freno di soccorso, ottenuto con due pinze idrauliche e servo freno, è comandato a pedale dai due posti guida; il freno di stazionamento agisce mediante due pinze meccaniche a comando idraulico negativo. I freni di soccorso e stazionamento agiscono sugli alberi veloci calettati alle ruote motrici.

POSTO DI GUIDA: due sedili regolabili. Il quadro di comando è traslabile lateralmente. A richiesta sedili traslabili lateralmente che consentono un'ottima visibilità da entrambi i lati.

CONTROLLI E COMANDI DELLA MACCHINA: la macchina è tutta asservita idraulicamente e comandata elettricamente con comodi e pratici pulsanti. Tutte le elettrovalvole del circuito idraulico, in caso di avaria, possono essere comandate direttamente a mano per evitare il fermo macchina. Tutti i componenti principali sono facilmente raggiungibili sia per la manutenzione ordinaria che straordinaria.

TRAMOGGIA E ALIMENTAZIONE: fiancate della tramoggia ribaltabili idraulicamente, a comando indipendente. Il fondo della vasca è costruito in lamiera d'acciaio resistente all'abrasione.

Due nastri trasportatori, a comando indipendente l'uno dall'altro, realizzati in acciaio antiusura.

Due coclee distributrici, a comando indipendente, con variazione automatica della velocità di rotazione proporzionata alla quantità di materiale necessaria per un giusto rifornimento del rasatore.

Quattro tastatori sovrintendono alla funzionalità dei nastri e delle coclee. Una coppia di prolunghe coclee è in dotazione standard.

IMPIANTO ELETTRICO-ELETTRONICO: l'impianto idraulico è governato e servoassistito da un circuito elettronico che consente una notevole automazione del lavoro.

Impianto elettrico da 24 V con 2 batterie da 100 A.h cadauna. Apparatto completo di illuminazione e segnalazioni per circolazione stradale e fari di lavoro.

EQUIPAGGIAMENTI A RICHIESTA:

- Tettuccio pieghevole con telo
- Sedili traslabili lateralmente
- Livellatori automatici:
 - Longitudinale, meccanico
 - Longitudinale a ultrasuoni combinato, elettronico e meccanico
 - Longitudinale a ultrasuoni digitale a 5 sensori
- Trasversale
- Trasversale digitale
- Slittone 6.00 m per livellatore longitudinale
- Slittone autolivellante 6.00 m per livellatore longitudinale
- Allargamenti meccanici con tamper e prolunghe coclee per stesa fino a 6.00 m
- Allargamenti meccanici con tamper per stesa fino a 5.15 m
- Accensione elettronica dei bruciatori con regolazione automatica della temperatura del rasatore
- Accensione elettronica dei bruciatori con regolazione automatica della temperatura degli allargamenti meccanici a 6.00 m
- Coclee a velocità proporzionale con controllo e pilotaggio elettronico a ultrasuoni
- Coclee reversibili
- Sollevamento idraulico coclee
- Paratie girevoli
- Scaldagiunto a raggi infrarossi
- Regolazione bombatura motorizzata
- Impianto di tropicalizzazione
- Olio idraulico biologico
- Antigelo per pneumatici (fino a 20°C)
- Trazione anche su un'asse anteriore
- Documenti per immatricolazione



Via IV Novembre, 2 - 40061 MINERBIO (Bologna) - ITALIA
 Tel. +39-051-6607111 - Fax +39-051-6607115
 www.bitelli.com

Certificato ISO 9001



050-07-0602-1