



BITELLI®

BB 611 C

MINIFINITRICE CINGOLATA



La macchina illustrata può essere rappresentata con equipaggiamenti a richiesta

MOTORE DIESEL

Modello	Perkins 103-10
Cilindri	3
Raffreddamento	liquido
Potenza a 2800 giri/min (ISO 1585)	14,7 kW (20 CV)
Impianto elettrico	12 V

VELOCITÀ

Velocità	0÷30 m/min
----------	------------

RASATORE RB 160

Larghezza di stesa variabile idraulicamente	1,00÷1,60 m
con 2 allarg. 0,20 m (a richiesta)	max 2,00 m
Riduzione di stesa (a richiesta)	1,00÷0,25 m
Larghezza suola lisciante	275 mm
Riscaldamento	GPL

RIFORMIMENTI

Capacità serbatoio gasolio	60 l
olio idraulico	60 l
liquido ecologico	16 l

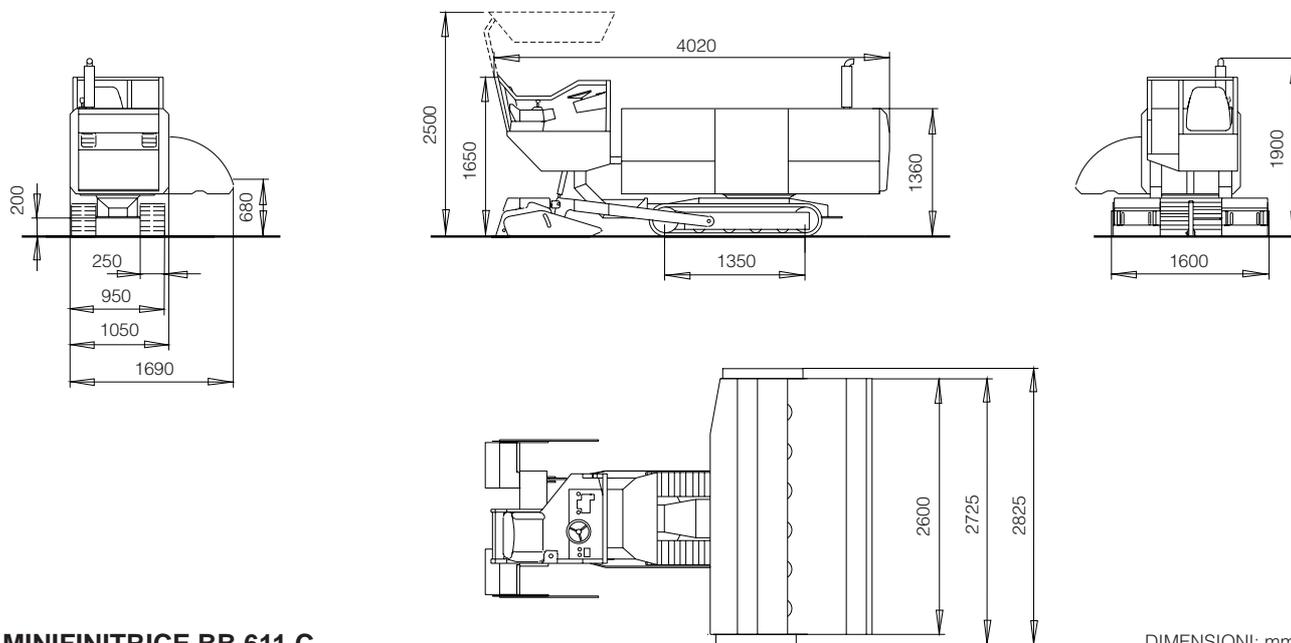
CARATTERISTICHE

Trasmissione	idrostatica
Interasse cingolo	1350 mm
Larghezza pattino	250 mm
Pressione specifica al suolo (a vuoto)	0,44 kg/cm ²
Raggio di sterzata interno	2,90 m
Peso operativo (norme CECE)	3100 kg
Capacità tramoggia	2.0 t
Altezza di scarico in tramoggia	680 mm

PRESTAZIONI

Produzione max.	20 t/h
Spessore di stesa	5÷100 mm





MINIFINITRICE BB 611 C

DIMENSIONI: mm

CARRO: macchina con due cingoli a nastri gommati.

La tensione dei cingoli è meccanica con sistema di regolazione molla-grasso ed è ottenuta tramite due registri di facile accessibilità.

Tale tipo di cingolatura consente una grande stabilità ed una perfetta livellazione in quanto riduce al minimo gli effetti negativi di un terreno mal livellato.

TRASMISSIONE: idrostatica con due pompe a portata variabile e due motori a pistoni assiali a portata variabile direttamente calettati sui riduttori epicicloidali lubrificati in bagno d'olio.

Un apposito servocomando elettrico-idraulico consente l'arresto ed il conseguente riavvio (per rifornimenti del conglomerato bituminoso ecc.) senza avere alcuna variazione della velocità di lavoro prestabilita.

La sterzata è ottenuta mediante un volante che comanda una moderna scheda elettronica a controllo digitale collegata ai servocomandi elettrici posti sulle pompe a portata variabile. Tale sistema garantisce una sterzata precisa e progressiva.

RASATORE RB 160: la variazione della larghezza di stesa è ottenuta con distributori idraulici a comando elettrico ed è compresa tra 1,00 e 1,60 m.

Il piano di stesa è perfettamente regolabile mediante appositi registri secondo le esigenze del lavoro.

Le sole liscianti sono costruite in acciaio indeformabile e antiusura riscaldate da 4 bruciatori GPL.

FRENI: il freno di servizio è realizzato per mezzo della stessa trasmissione idrostatica.

Il freno di stazionamento ad effetto negativo, è realizzato per mezzo di freni negativi integrati nei riduttori finali dei cingoli.

POSTO DI GUIDA: l'operatore, stando seduto sul posto guida posizionato sopra il rasatore, tramite semplici e comodi comandi elettrici, ha sotto controllo tutta l'operatività della macchina.

I comandi di trasferimento e di lavoro sono raggruppati in un comodo bracciolo, tutti a portata di mano dell'operatore.

TRAMOGGIA E ALIMENTAZIONE: la tramoggia, ribaltabile idraulicamente sul lato anteriore, è collegata al carro cingolato tramite una ralla centrale.

Tale sistema permette la rotazione della tramoggia agevolando le operazioni di carico del materiale (soprattutto in piccoli spazi). La rotazione della tramoggia, inoltre, semplifica le operazioni di scarico del materiale, collocabile esattamente nel punto più opportuno per la miglior riuscita del lavoro in opera.

All'interno della tramoggia è posta una coclea che scarica il materiale attraverso 2 aperture laterali; la coclea, a rotazione reversibile, consente una miscelazione e una regolazione dello scarico fino a circa 360°.

La tramoggia può essere utilizzata sia per scaricare il materiale davanti al rasatore che per depositarlo lateralmente.

IMPIANTO ELETTRICO: 12 V con batteria da 80 A.h.

CONTROLLO E COMANDI: la macchina è tutta asservita idraulicamente e comandata da 2 pannelli di comando con interruttori elettrici, uno a cruscotto e uno a bracciolo.

Ogni componente è facilmente raggiungibile sia per la manutenzione ordinaria che straordinaria.

EQUIPAGGIAMENTI A RICHIESTA:

- TETTuccio richiudibile con telo ed apribile lateralmente
- ELEMENTO per RIDUZIONE LARGHEZZA di STESA (1,00÷0,25 m)
- ELEMENTI AGGIUNTIVI di 0,20 m per ALLARGAMENTO di STESA fino a 2,00 m
- OLIO IDRAULICO BIOLOGICO
- DOCUMENTI per IMMATRICOLAZIONE

TIPOGRAFIA BITELLI



Via IV Novembre, 2 - 40061 MINERBIO (Bologna) - ITALIA
 Tel. 051 6607111 / 051 6605066 - Fax 051 6604142
 Home Page: <http://www.bitelli.com> - E-mail: info@bitelli.it

Certificato ISO 9001



123-00-0300