



BT1600



RESA CALCESTRUZZO: 1.2 MC

MOTORE DIESEL

Marca/tipo: LOMBARDINI LDW 1603
Potenza reg.: 29 Kw (39,44 HP) a 3000 g/1'
Coppia massima: 104@1650
Cilindri: 3
Cilindrata totale: 1649 cm_
Iniezione indiretta.
Filtro aria cartuccia a secco.
Raffreddamento a liquido con ventilatore assiale.
Avviamento con candlette ad incandescenza.
Rispondente alle normative di emissione: EPA TIER 2 – 97/68/
CE Step 2 – ECE R24-03

IMPIANTO ELETTRICO

Motorino di avviamento 12 V
Alternatore 12 V 45 Ampères
Batteria 12 V 80 Amp/h (460 Amp.)
Dispositivo avviamento e stop elettrico motore.

TRASMISSIONE

Trasmissione idrostatica “automotive” con pompa a cilindrata variabile e motore idraulico con cilindrata variabile a due posizioni, con comando elettro idraulico per marcia “lenta – veloce” e marcia avanti – indietro.

Scambiatore olio – aria per il raffreddamento olio idraulico.

Velocità effettive a vuoto: Totali: 2 AVANTI 2 INDIETRO

1° 0 – 8,9 Km/h 0 – 8,9 Km/h

2° 0 – 16 Km/h 0 – 16 Km/h

ASSALI

ANTERIORE: portante, fisso, con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote.

POSTERIORE: portante, fisso, con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote e ripartitore assemblato in blocco alla scatola differenziale.

FRENI

DI SERVIZIO: a disco in bagno d'olio interni ai mozzi, comando a pedale con pompa a doppio circuito indipendente

DI STAZIONAMENTO: a tamburo sull'assale anteriore, con comando meccanico a leva.

PNEUMATICI

10.0/75-15.3 12PR.

STERZO

Idrostatico servoassistito mediante idroguida, comando a volante, agente su un cilindro idraulico a doppio effetto montato in prossimità dello snodo centrale del telaio.

TELAIO

In acciaio elettrosaldato ad alta resistenza, struttura articolata con snodo centrale oscillante. Sollevamento tamburo a mezzo di un cilindro a doppio effetto. Canala di scarico con inclinazione manuale e rotazione di 180°.

CIRCUITO IDRAULICO SERVIZI

Composto da due pompe a ingranaggi. Una alimenta il distributore ad 1 elemento che comanda la rotazione del tamburo, l'altra alimenta il distributore a tre elementi che comanda: il sollevamento del telaio, il braccio della pala di carico e la pompa dell'acqua. La stessa pompa serve anche per il comando dell' idroguida.

TAMBURO

Con eliche di mescolazione a doppia spirale di grandi dimensioni. Portella per scarico d'emergenza. Rotazione tamburo mediante distributore idraulico a comando manuale. Calcestruzzo reso max: 1200 litri

PALA DI CARICO FISSA

Bracci pala a comando idraulico a mezzo di due cilindri a doppio effetto.

Capacità volumetrica 150 litri

IMPIANTO ACQUA

Pompa autoadescante reversibile ad aspirazione rapida.

Il controllo d'acqua da immettere nel tamburo è visualizzato su un conta litri, montato in prossimità del posto di guida.

Portata massima 180 l/min.

Due serbatoi acqua contrapposti comunicanti, con capacità totale di 250 litri.

POSTO GUIDA: girevole montato su ralla a sfere, cruscotto con tutta la strumentazione necessaria per la guida della macchina sia su strada che in cantiere, sedile anatomico con sospensione elastica regolabile completo di braccioli e cinture di sicurezza.

TETTUCCIO:

tettuccio di protezione ROPS senza vetri

DISPOSITIVI DI SICUREZZA:

L'avviamento del motore è possibile solo quando la leva di selezione direzione di marcia è in posizione neutra (folle).

CORREDO:

Kit attrezzi, tubo per aspirazione acqua completo di valvole di fondo, n° 1 prolunga canala di scarico. Manuale Uso e Manutenzione, Catalogo Ricambi, Manuale ricambi e manutenzione motore.

OMOLOGAZIONE:

Stradale a pieno carico

RIFORNIMENTI

Serbatoio combustibile: 27 litri

Olio idraulico totale: 70 litri

Olio motore diesel: 4,4 litri

MASSE

Massa totale ammissibile a pieno carico: kg 5350

Massa su assale anteriore a pieno carico: kg 1600

Massa su assale posteriore a pieno carico: kg 3750

Massa totale a vuoto: kg 2500

Massa su assale anteriore a vuoto: kg 1300

Massa su assale posteriore a vuoto: kg 1200

ACCESSORI SU RICHIESTA:

Canala di scarico addizionale

Sistema di lavaggio ad alta pressione

Sistema di pesatura con stampante

Caratteristiche e dati tecnici sono informativi e non impegnativi. La International Group Dumec Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



International Group DUMEC s.r.l.

Via Artigianato, 2 - Loc. S.Barbara - 52022 Cavriglia (Arezzo) - Italy

www.dumec.com • email:info@dumec.com • Tel. ++39-055-9620130/1 • Fax ++39-055-9620126