



## DP120TH



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dumper articolato idrostatico con scarico trilaterale

Capacità vasca:

acqua: 1.200 litri

raso: 1300 litri

colmo: 1500 litri

Portata utile kg: 2910

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<sup>3</sup>

Iniezione indiretta.

Filtro aria cartuccia a secco.

Raffreddamento a liquido con ventilatore assiale.

Avviamento con candele 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:

	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 10PR

## 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.

La vasca è montata su un telaio, a sua volta montato su ralla. Questo permette lo scarico del materiale su un raggio di 180° (90° a DX. 90° a SX). La rotazione della vasca è ottenuta per mezzo di un martinetto idraulico a doppio effetto, a comando idraulico. Il sollevamento della vasca è ottenuto per mezzo di un martinetto idraulico a doppio effetto, a comando idraulico.

## IMPIANTO IDRAULICO

Composto da pompa idraulica ad ingranaggi che alimenta il distributore comando alzata e rotazione vasca. La stessa pompa serve anche per comandare l'idroguida.

## POSTO GUIDA

Fisso, 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 di protezione ROPS senza vetri

## RIFORMIMENTI

Serbatoio combustibile: 27 litri

Olio idraulico totale: 70 litri

Olio motore diesel: 4,4 litri

## MASSE

	A SCARICO	A CARICO
Peso totale	kg. 1770	Kg. 4680
Peso su asse anteriore	kg. 650	Kg. 3300
Peso su asse posteriore	kg. 1120	Kg. 1380

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