



DP5000



CARATTERISTICHE TECNICHE

Dumper idrostatico con telaio rigido

Capacità vasca:

raso:5000 litri

colmo:6000 litri

Portata utile kg: 10000

MOTORE DIESEL

Marca/tipo: Iveco FPT TD 4 cilindri

83 HP raffreddato ad acqua

Potenza max 59 kW (80 HP) a 2500 g/1'

Coppia max 275 Nm a 1300 g/1'

Cilindri n° 4 Cilindrata totale a 3908 cm³

Alesaggio per corsa 104 x 115 mm

Motore aspirato ad iniezione diretta

Raffreddamento ad acqua

Filtro aria cartuccia a secco

Certificazione anti-inquinamento DIR CE 97/68 - Step 1; EPA

TIER 1

IMPIANTO ELETTRICO

Motorino di avviamento 12 V 3 kW

Alternatore 12 V 45 Amp.

Batteria 12 V 100 Amp./h

Dispositivo avviamento e stop elettrico motore.

TRASMISSIONE INTEGRALE 4X4

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 inversione di marcia.

Scambiatore olio - aria per raffreddamento olio idraulico. Cambio meccanico a due rapporti con comando meccanico per "marcia di lavoro" e "marcia di trasferimento", in blocco con ponte posteriore.

VELOCITA':	4 AVANTI	4 INDIETRO
1°	0-4,8 Km/h	0-4,8 Km/h
2°	0-8 Km/h	0-4,8 Km/h
3°	0-12 Km/h	0-10 Km/h
4°	0-24 Km/h	0-10 Km/h

ASSALI

ANTERIORE:portante oscillante sterzante con riduttori epicicloidali ai mozzi ruota.

POSTERIORE: portante sterzante con riduttori epicicloidali ai mozzi ruota.

FRENI

DI SERVIZIO: idraulici a disco in bagno d'olio, calettati sul semiasse delle ruote, comando a pedale con pompa doppia su doppio circuito indipendente

DI STAZIONAMENTO: a tamburo sul ponte anteriore sull'albero di trasmissione con comando meccanico a leva

PNEUMATICI

12.5-18 PR 16

STERZO

Idrostatico servoassistito mediante idroguida, alimentato da pompa indipendente con comando a volante, agente su due cilindri montati uno sull'assale anteriore e l'altro su quello posteriore. Dispositivo selezione tipologia di sterzo con comando in cabina per:

2 ruote sterzanti / 4 ruote sterzanti / sterzata a granchio.

TELAIO

Telaio e vasca in acciaio ad alta resistenza elettro saldato.

CIRCUITO IDRAULICO SERVIZI

Composto da due pompe a ingranaggi. Una pompa alimenta il distributore comando alzata vasca, l'altra comanda l'idroguida.

RIFORMIMENTI

Serbatoio combustibile: 80 litri

Olio idraulico totale: 90 litri

Olio motore diesel: 11,5 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 cinture di sicurezza

STRUMENTAZIONE E COMANDI:

Chiave avviamento e arresto motore, selezione direzione di marcia, indicatori di direzione, fari, avvisatore acustico, luce rotante, segnale di pericolo, marcia lenta, marcia veloce, tergicristallo, conta-ore, leva cambio meccanico, selezione sterzata, comando alzata vasca. Spie: marcia lenta, marcia veloce, livello carburante, indicatori di direzione, luci di posizione, freno di stazionamento, fari abbaglianti, , marcia in folle, ricarica batteria, pressione olio motore, temperatura acqua motore, olio freni. Manometri intasamento filtri olio trasmissione idrostatica. Scatola fusibili.

CABINA: con vetri su tre lati, tergicristallo anteriore e posteriore, luce interno cabina

SISTEMI 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, estintore, martinetto idraulico di sollevamento. Manuale Uso e Manutenzione, Catalogo Ricambi, Manuale ricambi e manutenzione motore.

MASSE

Massa totale ammissibile a pieno carico:	kg 11940
Massa su assale anteriore a pieno carico:	kg 4900
Massa su assale posteriore a pieno carico:	kg 7040
Massa totale a vuoto:	kg 5590
Massa su assale anteriore a vuoto:	kg 3500
Massa su assale posteriore a vuoto:	kg 2090

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