



### MOTORE DIESEL

YANMAR 4TNV88 naturalmente aspirato  
Controllo meccanico a iniezione diretta  
Potenza max 36,9 kW (49 Hp)  
Potenza reg. 32 kW (44 Hp) a 2.600 rpm  
Coppia max 139 Nm a 1.200 rpm  
Alesaggio / corsa: 88/90 mm  
Cilindri n°4 - cilindrata 2.190 cc  
Raffreddamento ad acqua, filtro aria a secco  
Direttiva 2.004/26/CE - Stage III A

### IMPIANTO ELETTRICO

Alternatore ..... 12V - 40 A  
Batteria ..... 12 V capacità 80 Ah (400 A)  
Impianto di illuminazione stradale.

### TRASMISSIONE INTEGRALE 4X4

Trasmissione idrostatica "automotive" con pompa a cilindrata variabile e motore idraulico a cilindrata variabile con comando elettroidraulico, con inversione di marcia a volante. Cambio meccanico per "marcia di lavoro" e "marcia di trasferimento" a comando meccanico.

### VELOCITÀ

4 avanti                      4 indietro  
I°    0 - 5,0 Km/h    0 - 5,0 Km/h  
II°   0 - 7,2 Km/h    0 - 5,0 Km/h  
III° 0 - 14,2 Km/h   0 - 14,2 Km/h  
IV°  0 - 20,2 Km/h   0 - 14,2 Km/h  
Rapporto trazione / peso .....55%

### ASSALI E RUOTE

Anteriore portante, oscillante ( $\pm 7^\circ$ ) con riduzioni epicicloidali ai mozzetti ruote.  
Posteriore portante, con riduzioni epicicloidali ai mozzetti ruote e cambio flangiato direttamente.  
Pneumatici ..... 12,0/75-18 12PR

### FRENI

Di servizio e soccorso a dischi interni in bagno d'olio agenti sulle 4 ruote, azionamento con pompa su doppio circuito indipendente.  
Di stazionamento a tamburo sul ponte anteriore con comando a leva.

### STERZO

Assistito mediante idroguida agente su 2 semitelai tramite due martinetti contrapposti.

### IMPIANTO IDRAULICO SERVIZI

Pompa a ingranaggi  
Portata max ..... 35 lit/min  
Pressione max ..... 170 bar  
Distributore a due elementi.  
Scambiatore in alluminio per raffreddamento olio idraulico.  
Aspirazione circuito chiuso pressurizzato con filtro olio sostituibile dall'esterno.

### CASSA

Ribaltamento cassa mediante n°1 martinetto a doppio effetto. Orientamento su  $180^\circ$  per scarico trilaterale mediante due martinetti contrapposti.  
Capacità raso ..... 2.000 litri  
Capacità colmo SAE ..... 2.700 litri

### CABINA

Cabina aperta progettata in accordo con i criteri ROPS & FOPS Lev. I, vetratura trilaterale. Torretta di guida girevole su  $180^\circ$ . Sedile anatomico con sospensione elastica con regolazione in altezza, cinture di sicurezza.  
Comandi di guida e servizi con disposizione ergonomica.  
Display TV LCD con videocamera per visibilità posteriore.

### RIFORMIMENTI

Serbatoio combustibile ..... 46 litri  
Capacità totale impianto idraulico ..... 67 litri  
Olio motore ..... 7,07 kg

### MASSE

Massa operativa in ordine di marcia...3.400 kg  
Massa massima.....7.400 kg  
Portata utile .....4.000 kg