



2.2 DIMENSIONI

Lunghezza minima di trasferimento	4830 mm
Lunghezza massima pala a terra	5750 mm
Larghezza massima	3130 mm
Altezza minima pala a terra	2750 mm
Altezza massima in trasferimento	3700 mm
Angolo d'attacco anteriore	38°
Angolo d'attacco posteriore	56°
Luce libera da terra sotto i differenziali	352 mm

2.3 DATI TECNICI

MOTORE

- Marca Perkins
- Tipo 1104-C44
- Ciclo diesel - aspirato ad iniezione diretta
- Cilindri n°4
- Alesaggio e corsa 105/127 mm
- Cilindrata 4400 cc
- Potenza max: 57,5 kW a 2400 g/1'
- Coppia max: 294 Nm a 1400 g/1'

- Raffreddamento ad acqua
- Filtro aria a secco con cartuccia sostituibile
- Certificazione emissioni gassose 2001/63/CE

CIRCUITO IDRAULICO SERVIZI

Pompa a ingranaggi - distributore 5 elementi.

- Portata max 48L/1'
- Pressione max 170 bar
- Filtri olio sostituibili dall'esterno
- Aspirazione circuito chiuso pressurizzato

IMPIANTO ELETTRICO

- Batteria 12 V capacità 132 Amp/h (600 Amp)
- Alternatore 12V - 55 Amp
- Motorino avviamento 12V - 2,8 kW

Dispositivo avviamento e stop elettrico.

Dispositivo avviamento a freddo con termoavviatore a candele.

TRASMISSIONE

- Trasmissione idrostatica "automotive" con pompa a cilindrata variabile e motore idraulico con cilindrata variabile a due posizioni, con comando elettroidraulico, per "lenta- veloce" e inversione di marcia.
- Dispositivo di sicurezza con consenso traslazione su acceleratore a mano.
- Scambiatore olio - aria per raffreddamento olio idraulico.
- Cambio meccanico per "marcia di lavoro" e "marcia di trasferimento", in blocco con ponte posteriore.

VELOCITÀ

4 avanti	4 indietro
I° 0 - 3,3 Km/h	0 - 3,3 Km/h
II° 0 - 8,0 Km/h	0 - 3,3 Km/h
III° 0 - 10,0 Km/h	0 - 10,0 Km/h
IV° 0 - 25,0 Km/h	0 - 10,0 Km/h

Rapporto trazione / peso 50%

Massima pendenza superabile

a carico (rampe, ostacoli, strappi) 27° (52%)

Massima pendenza ammissibile su percorsi scoscesi in condizioni di trasferimento:

frontale 22° (40%)

laterale 10° (18%)

ASSALI

- ANTERIORE: portante, oscillante ($\pm 7,5^\circ$) sterzante con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote.
- POSTERIORE: portante, sterzante con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote e cambio flangiato direttamente.

PNEUMATICI

- Anteriori e posteriori 12.5 -18 PR 16
- Pressione di gonfiaggio (ALLIANCE) 4,75 bar
- Pressione di gonfiaggio (BARUM) 5 bar

1

INFORMAZIONI GENERALI

