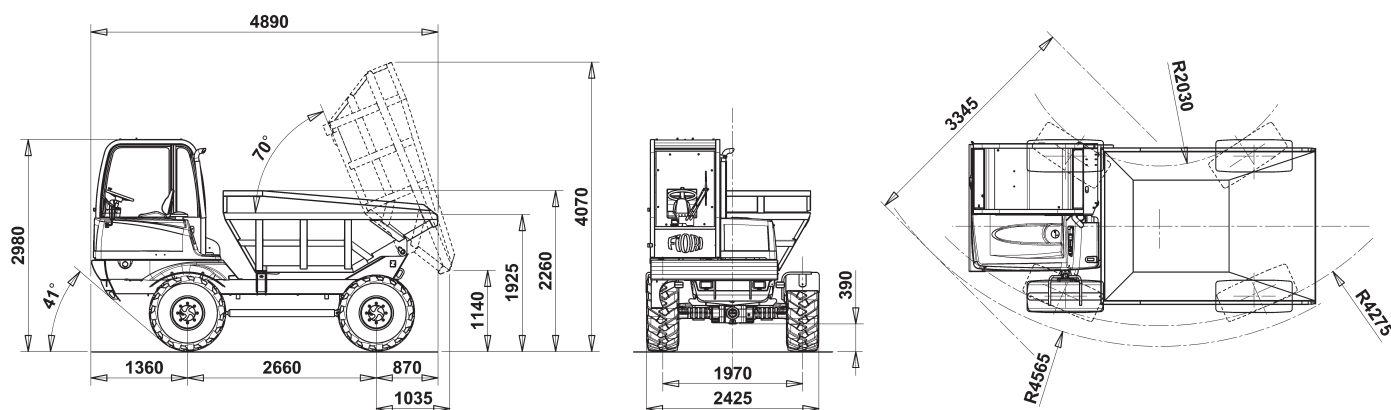




MOTORE DIESEL

PERKINS serie 1104 turbo
Controllo meccanico a iniezione diretta
Potenza max 83 kW (113 Hp)
Potenza reg. 83 kW (113 Hp) a 2200 rpm
Coppia max 418 Nm a 1400 rpm
Alesaggio / corsa: 105/127 mm
Cilindri n°4 - cilindrata 4400 cc
Raffreddamento ad acqua, filtro aria a secco
Direttiva 2004/26/CE - Stage III A

IMPIANTO ELETTRICO

Alternatore 12V - 55 A
Batteria 12 V capacità 132 Ah (600 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 elettroidraulico.

VELOCITÀ

4 avanti	4 indietro
I° 0 - 3,7 Km/h	0 - 3,7 Km/h
II° 0 - 9,5 Km/h	0 - 9,5 Km/h
III° 0 - 11,8 Km/h	0 - 11,8 Km/h
IV° 0 - 30,0 Km/h	0 - 30,0 Km/h

Rapporto trazione / peso 48%

ASSALI E RUOTE

Anteriore portante, oscillante ($\pm 6^\circ$) sterzante con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote.
Posteriore portante, sterzante con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote e cambio flangiato direttamente.
Pneumatici 18 -19,5 14PR

FRENI

Di servizio e di soccorso a dischi interni in bagno d'olio agenti sulle 4 ruote, azionamento con pompa miniservo su doppio circuito indipendente.

Di stazionamento di tipo negativo con dischi interni in bagno d'olio sul ponte posteriore, sblocco a comando elettroidraulico.

STERZO

Assistito mediante idroguida "load-sensing" a doppia cilindrata su 4 ruote sterzanti; dispositivo di selezione sterzata per: 2 ruote sterzanti, 4 ruote sterzanti - sterzata a granchio.

IMPIANTO IDRAULICO SERVIZI

Pompa a ingranaggi
Portata max 45 lit/min
Pressione max 180 bar
Distributore a un elemento.
Scambiatore in alluminio per raffreddamento olio idraulico.
Aspirazione circuito chiuso pressurizzato con filtro olio sostituibile dall'esterno.

CASSA

Cassa rinforzata con ribaltamento mediante n°2 martinetti a doppio effetto.
Capacità raso 4200 litri
Capacità colmo SAE..... 5600 litri

CABINA

Cabina chiusa con riscaldamento progettata in accordo con i criteri ROPS FOPS.
Torretta di guida girevole su 180°. 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 in polietilene reticolato (PER) 95 litri
Capacità totale impianto idraulico 95 litri
Olio motore 9 litri

MASSE

Massa operativa in ordine di marcia.. 5300 kg
Massa massima 15500 kg
Portata utile 10200 kg