

D 50

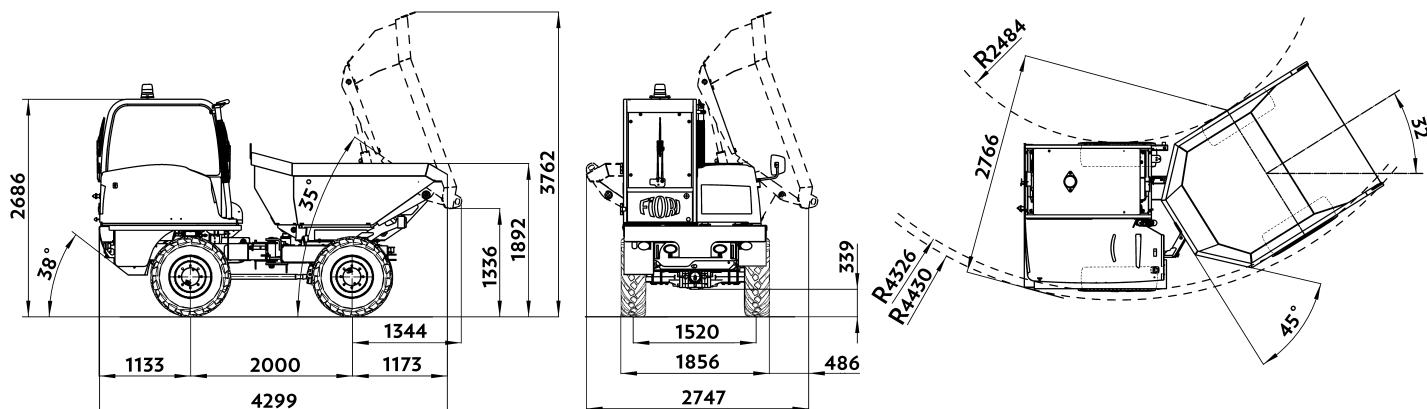


Le immagini presentate sono a titolo puramente illustrativo e possono contenere accessori a pagamento.

DUMPER SYSTEM

Il D 50 è un veicolo per il trasporto di materiale da cantiere estremamente versatile, adatto a spazi limitati come vicoli, cantieri angusti o tunnel, su terreni non asfaltati e fuoristrada. Il telaio articolato, il baricentro basso ed il ponte oscillante anteriore, lo rendono stabile e maneggevole anche sui terreni più impervi, mentre il collaudato sistema di reversibilità di guida con l'ampia cabina (ROPS-FOPS) di serie, ne esaltano la visibilità e soprattutto, rendono il D 50 di FIORI GROUP il dumper da 5,0 ton più "sicuro" del mercato. Rigorosamente a trasmissione idrostatica, con rotazione della cassa a 180° e possibilità di scarico trilaterale, questo dumper non solo è la macchina più contenuta della sua categoria, ma eccelle per la perfetta trazione e manovrabilità su terreni difficili, sempre percorribili in massima sicurezza e confort in entrambe le direzioni di marcia, grazie alla pionieristica caratteristica della reversibilità del posto di guida.

FIORI



MOTORE DIESEL	Stage IIIA / Tier 3	Tier 4 Final EPA	Stage V
Modello :	YANMAR 4TNV88	KOHLER serie KDI 1903 TCR	KOHLER serie KDI 1903 TCR
Tipologia :	Aspirato	Turbo Intercooler	Turbo Intercooler
Cilindrata, nr. Cilindri :	2190cc - 4 in linea	1861cc - 3 in linea	1861cc - 3 in linea
Iniezione :	diretta a controllo meccanico	Common Rail a controllo elettronico	Common Rail a controllo elettronico
post-trattamento :	-	EGR + DOC	EGR + DOC + DPF
Raffreddamento :	ad acqua, filtro aria a secco	ad acqua, filtro aria a secco	ad acqua, filtro aria a secco
Potenza max :	36,9 kW (49 Hp)	42 kW (56 Hp)	42 kW (56 Hp)
Potenza reg. :	32 kW (44 Hp) a 2600 rpm	42 kW (2600 rpm)	42 kW (2600 rpm)
Coppia max :	139 Nm a 1200 rpm	225 Nm a 1500 rpm	225 Nm a 1500 rpm
Alternatore :	12V - 40 A	12V - 55 A	12V - 55 A

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria
 Stage III A 12 V capacità 80 Ah (560 A)
 Tier 4 final..... 12 V capacità 70 Ah (720 A)
 Stage V..... 12 V capacità 70 Ah (720 A)
 Impianto di illuminazione stradale a led, fari di lavoro posteriori.

TRASMISSIONE INTEGRALE 4X4

Trasmissione idrostatica "automotive" con pompa a cilindrata variabile e motore idraulico a cilindrata variabile a due posizioni con comando elettroidraulico, con inversione di marcia a volante.

VELOCITÀ

	avanti	indietro
Lenta	0 - 7,1 km/h	0 - 7,1 km/h
Veloce	0 - 21,0 km/h	0 - 21,0 km/h

Rapporto trazione / peso41%

ASSALI E RUOTE

Anteriore portante, oscillante ($\pm 6,5^\circ$) con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote.
 Posteriore portante, con riduzioni epicicloidali ai mozzi ruote.
 Pneumatici 12,5-18 16PR

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

STERZO

Assistito mediante idroguida agente su 2 semi-telai tramite due martinetti contrapposti.

IMPIANTO IDRAULICO SERVIZI

Pompa a ingranaggi
 Portata max 36 lit/min
 Pressione max 200 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° per scarico trilaterale mediante due martinetti contrapposti.
 Capacità raso 2200 litri
 Capacità colmo SAE2750 litri

CABINA

Cabina aperta progettata in accordo con i criteri ROPS & FOPS Lev. I (FOPS Lev. II opzionale), vetratura trilaterale. Porte cabina opzionali. Vetro portiera con apertura scorrevole. 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 combustibile50 litri
 Capacità totale impianto idraulico 74 litri
 Olio motore7 kg

MASSE

Massa operativa in ordine di marcia...3900 kg
 Massa massima.....8900 kg
 Portata utile5000 kg