



ARTICULATED SWIVEL DUMPER

2025



EVOLVING YOUR VIEW



FROM DUAL TO MULTI

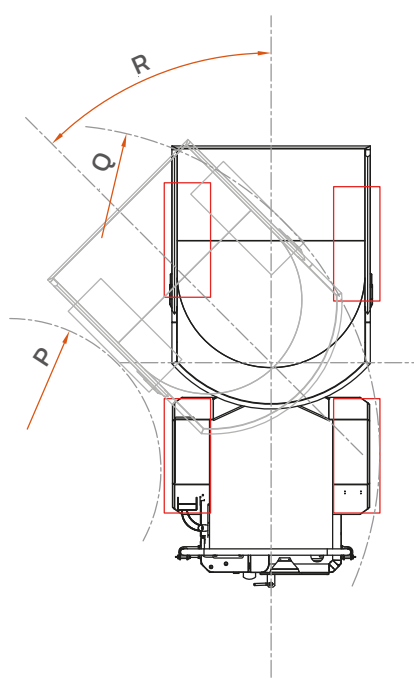
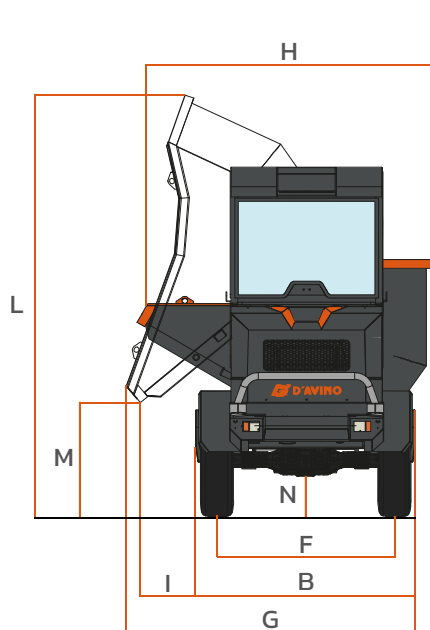
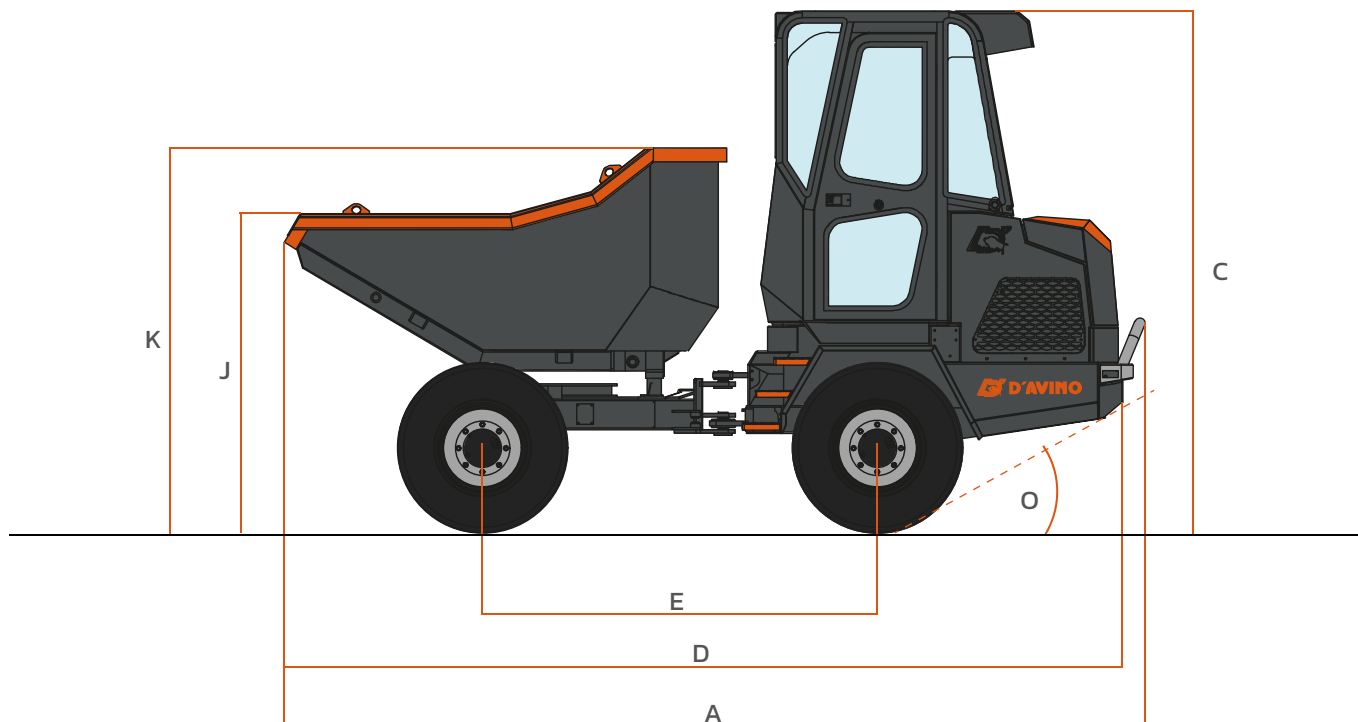


Technical data

INFORMACION GENERAL		3V125	3V100	3V70
Capacidad de carga	kg	12.000	10.000	7.000
Capacidad del tolva nivel de agua	l	1.650	1.650	2.100
Capacidad del tolva a ras	l	4.200	4.200	2.800
Capacidad del tolva colmada	l	5.200	5.200	3.400
Sistema de Descarga		Giratorio	Giratorio	Giratorio
Puesto de Conductor		Giratorio - 3 posiciones	Giratorio - 3 posiciones	Giratorio - 3 posiciones
Chasis		Articulado	Articulado	Articulado
Peso en Vacío	kg	6.450	6.150	4.200
Transmisión		Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Cabina		Rops-Fops	Rops-Fops	Rops-Fops
MOTOR - STAGE V				
Marca		Perkins	Perkins	Perkins
Modelo		904J-E36TA	404J-E22TA	404J-E22TA
Potencia	kW	100	55 (100 opt.)	55
MOTOR - STAGE IIIA				
Marca		Perkins	Perkins	Yanmar
Modelo		1104D-44TA	1104D-44T	4TNV98
Potencia		83	74,5	52,1
CARACTERISTICAS DE CONDUCCION				
Velocidad Máxima	km/h	26	26	30
Pendiente Superable	%	35	35	35
Radio de Giro	mm	6670	6670	5580
Tracción		4WD	4WD	4WD
Neumáticos		500/60 R 22,5	500/60 R 22,5	405/70-20
Bloqueo Oscilante Eje		N/A	N/A	N/A
SISTEMA HIDRAULICO				
Circuito Hidráulico		Bomba doble gera	Bomba doble gera	Bomba doble gera
Presión de Trabajo	bar	220	220	220
CIRCUITO ELECTRICO				
Motor de Arranque	V/kW	12/2	12/2	12/2
Batería	V/Ah	12/50	12/50	12/50
CAPACIDAD DEL TANQUE				
Combustible	l	110	110	60
Hidráulico	l	110	110	38
FRENOS				
Servicio		Hidráulico actuando en ambos ejes		
Escalera		Hidráulico que actúa sobre los ejes traseros		
HOMOLOGACION				
Homologación vial (italiana)		In progress	In progress	Sí

Technical data

DATI GENERALI		3V125	3V100	3V70
Portata massima	kg	12.000	10.000	7.000
Capacità cassone livello acqua	l	1.650	1.650	2.100
Capacità cassone raso	l	4.200	4.200	2.800
Capacità cassone colmo	l	5.200	5.200	3.400
Sistema di scarico		Trilaterale	Trilaterale	Trilaterale
Posto guida		Reversibile - 3 posizioni	Reversibile - 3 posizioni	Reversibile - 3 posizioni
Telaio		Articolato	Articolato	Articolato
Peso a vuoto	kg	6.450	6.150	4.200
Trasmissione		Idrostatica	Idrostatica	Idrostatica
Cabina		Rops-Fops	Rops-Fops	Rops-Fops
MOTORE - STAGE V				
Marca		Perkins	Perkins	Perkins
Modello		904J-E36TA	404J-E22TA	404J-E22TA
Potenza	kW	100	55 (100 opt.)	55
MOTORE - STAGE IIIA				
Marca		Perkins	Perkins	Yanmar
Modello		1104D-44TA	1104D-44T	4TNV98
Potenza	kW	83	74,5	52,1
GUIDA				
Velocità massima	km/h	26	26	30
Pendenza superabile	%	35	35	35
Raggio di sterzata	mm	6670	6670	5580
Trazione		4WD	4WD	4WD
Pneumatici		500/60 R 22,5	500/60 R 22,5	405/70-20
Bloccaggio oscillazione assale		N/A	N/A	N/A
IMPIANTO IDRAULICO				
Circuito idraulico		Pompa doppia ad ingranaggi		
Pressione di lavoro	bar	220	220	220
IMPIANTO ELETTRICO				
Motorino di avviamento	V/kW	12/2	12/2	12/2
Batteria	V/Ah	12/50	12/50	12/50
CAPACITA' SERBATOIO				
Combustibile	l	110	110	60
Idraulico	l	110	110	38
FRENI				
Servizio		Idraulico agente su entrambi gli assali		
Sosta		Idraulico agente sull'assale posteriore		
OMOLOGAZIONI				
Omologazione stradale (Italiana)		In progress	In progress	Si



	3V125	3V100	3V70
A	5600	5600	4990
B	2470	2470	1900
C	3100	3100	3030
D	5470	5470	4860
E	2700	2700	2290
F	1970	1970	1530
G	2835	2835	2520
H	2930	2930	3140
I	150	150	510
J	2240	2240	1820
K	2630	2630	2235
L	4155	4155	3555
M	1170	1170	1000
N	400	400	350
O	25°	25°	29°
P	4200	4200	3625
Q	6670	6670	5580
R	270	270	28°



THE MOST



COMPACT

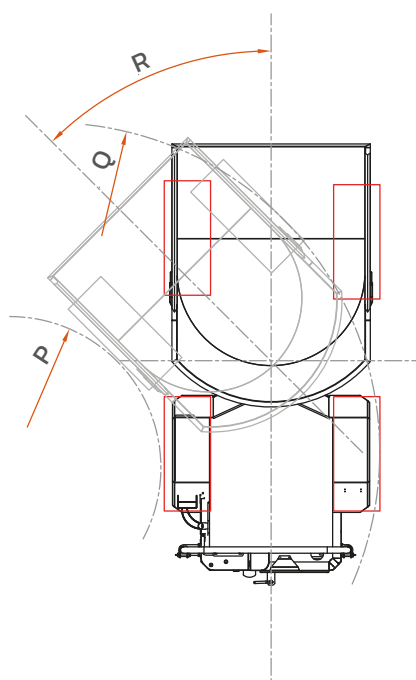
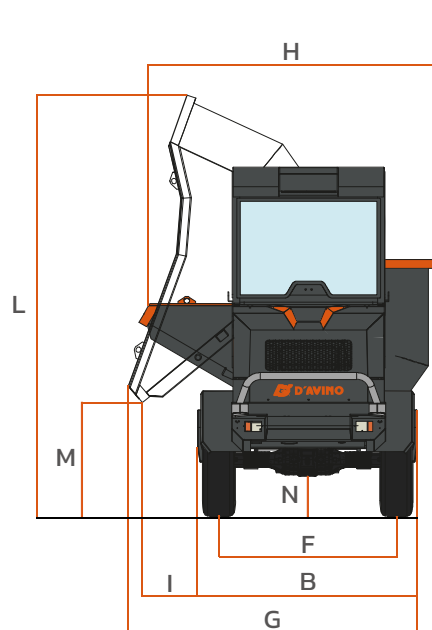
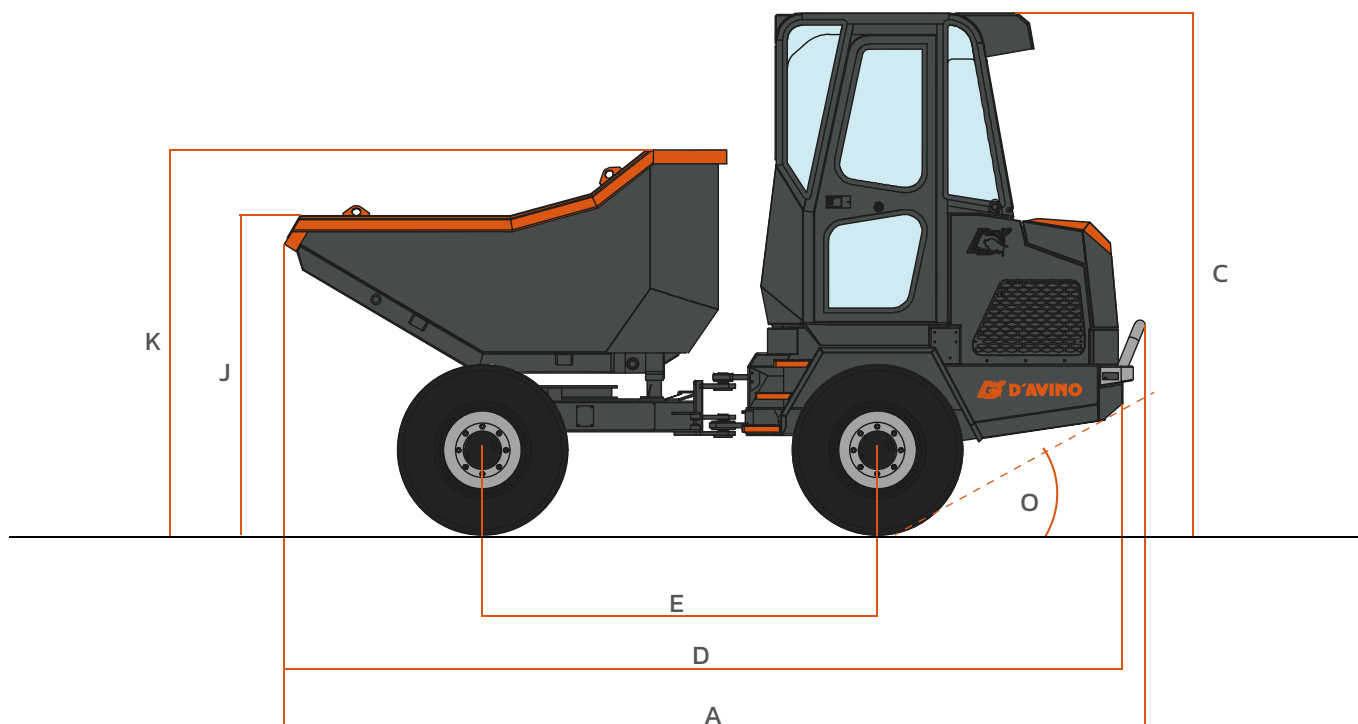


Technical data

INFORMACION GENERAL		DS120	DS100
Capacidad de carga	kg	12.000	10.000
Capacidad del tolva nivel de agua	l	1.650	1.650
Capacidad del tolva a ras	l	4.200	4.200
Capacidad del tolva colmada	l	5.200	5.200
Sistema de Descarga		Giratorio	Giratorio
Puesto de Conductor		Fijo	Fijo
Chasis		Articulado	Articulado
Peso en Vacio	kg	6.330	6.050
Transmision		Hidrostática	Hidrostática
Cabina		Rops-Fops	Rops-Fops
MOTOR – STAGE V			
Marca		Perkins	Perkins
Modelo		904J-E36TA	404J-E22TA
Potencia	kW	100	55
MOTOR – STAGE IIIA			
Marca		Perkins	Perkins
Modelo		1104D-44TA	1104D-44T
Potencia	kW	83	74,5
CARACTERISTICAS DE CONDUCCION			
Velocidad Maxima	km/h	26	26
Pendiente Superable	%	35	35
Radio de Giro	mm	6670	6670
Traccion		4WD	4WD
Neumaticos		500/60 R 22,5	500/60 R 22,5
Bloqueo Oscilante Eje		N/A	N/A
SISTEMA HIDRAULICO			
Circuito Hidraulico		Bomba doble gera	Bomba doble gera
Presion de Trabajo	bar	220	220
CIRCUITO ELECTRICO			
Motor de Arranque	V/kW	12/2	12/2
Bateria	V/Ah	12/50	12/50
CAPACIDAD DEL TANQUE			
Combustible	l	110	110
Hidraulico	l	110	110
FRENOS			
Servicio		Hidráulico actuando en ambos ejes	
Escalera		Hidráulico que actúa sobre los ejes traseros	
HOMOLOGACION			
Homologación vial (italiana)		In progress	In progress

Technical data

DATI GENERALI		DS120	DS100
Portata massima	kg	12.000	10.000
Capacità cassone livello acqua	l	1.650	1.650
Capacità cassone raso	l	4.200	4.200
Capacità cassone colmo	l	5.200	5.200
Sistema di scarico		Trilaterale	Trilaterale
Posto guida		Fisso	Fisso
Telaio		Articolato	Articolato
Peso a vuoto	kg	6.330	6.050
Trasmissione		Idrostatica	Idrostatica
Cabina		Rops-Fops	Rops-Fops
MOTORE - STAGE V			
Marca		Perkins	Perkins
Modello		904J-E36TA	404J-E22TA
Potenza	kW	100	55
MOTORE - STAGE IIIA			
Marca		Perkins	Perkins
Modello		1104D-44TA	1104D-44T
Potenza	kW	83	74,5
GUIDA			
Velocità massima	km/h	26	26
Pendenza superabile	%	35	35
Raggio di sterzata	mm	6670	6670
Trazione		4WD	4WD
Pneumatici		500/60 R 22,5	500/60 R 22,5
Bloccaggio oscillazione assale		N/A	N/A
IMPIANTO IDRAULICO			
Circuito idraulico		Pompa doppia ad ingranaggi	Pompa doppia ad ingranaggi
Pressione di lavoro	bar	220	220
IMPIANTO ELETTRICO			
Motorino di avviamento	V/kW	12/2	12/2
Batteria	V/Ah	12/50	12/50
CAPACITA' SERBATOIO			
Combustibile	l	110	110
Idraulico	l	110	110
FRENI			
Servizio		Idraulico agente su entrambi gli assali	
Sosta		Idraulico agente sull'assale posteriore	
OMOLOGAZIONI			
Omologazione stradale (Italiana)		In progress	In progress



	DS120	DS100
A	5600	5600
B	2470	2470
C	3100	3100
D	5470	5470
E	2700	2700
F	1970	1970
G	2835	2835
H	2930	2930
I	150	150
J	2240	2240
K	2630	2630
L	4155	4155
M	1170	1170
N	400	400
O	25°	25°
P	4200	4200
Q	6670	6670
R	270	270

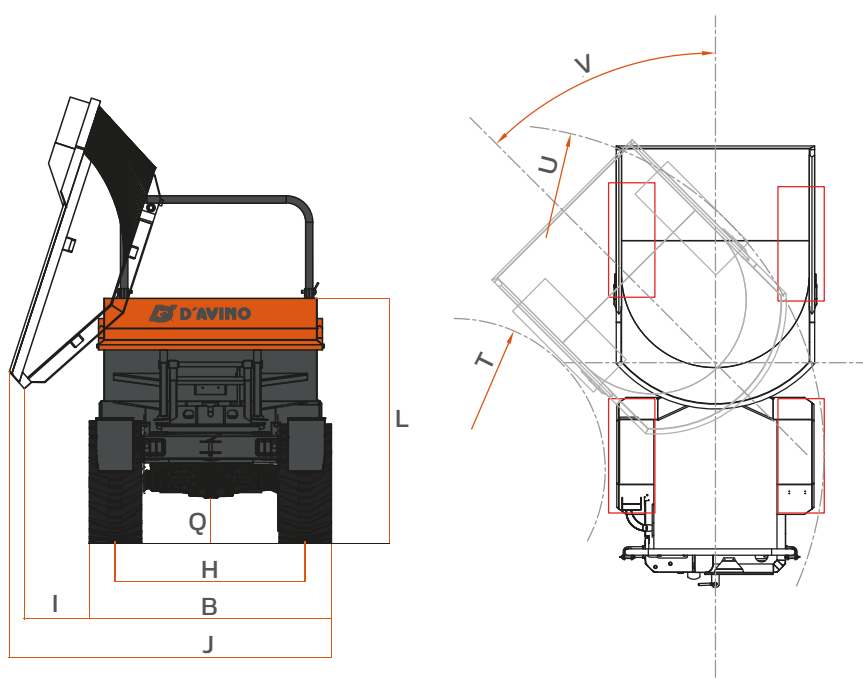
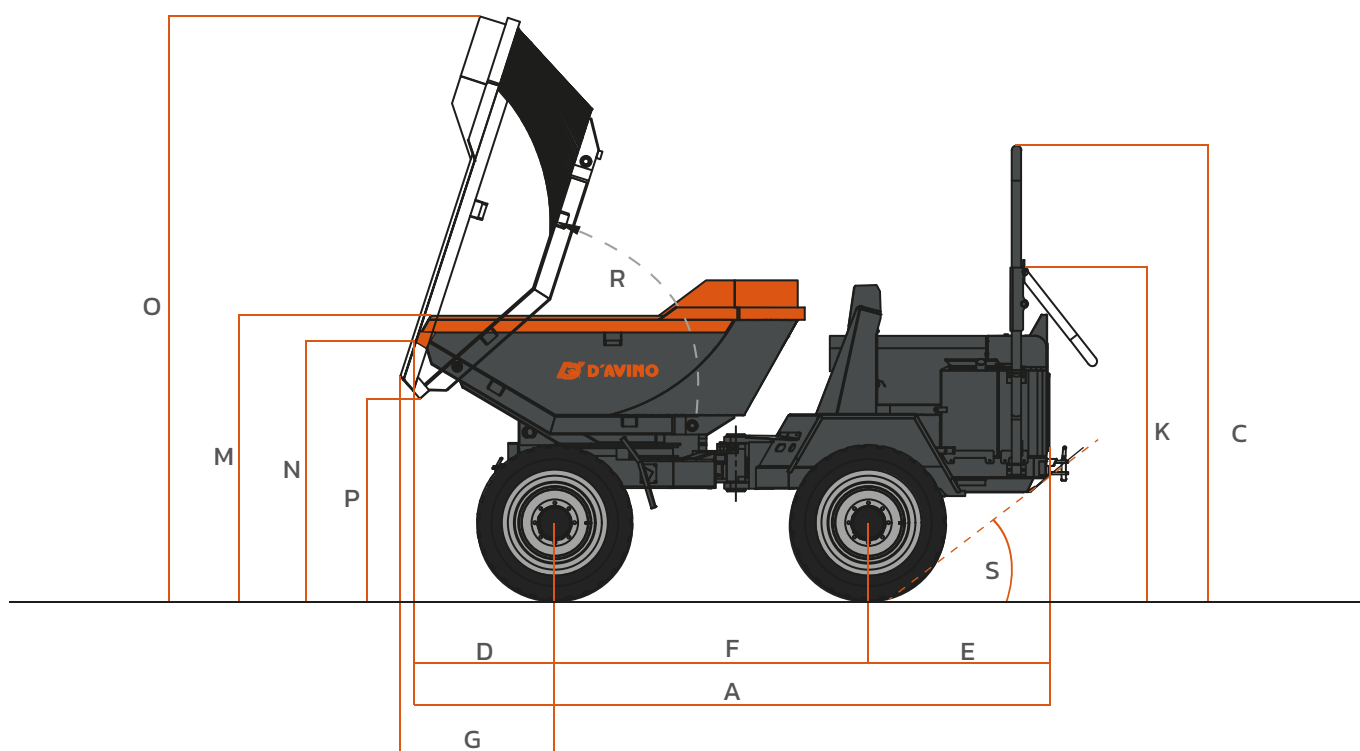


Technical data

INFORMACION GENERAL		DS70	DS60
Capacidad de carga	kg	7.000	6.000
Capacidad del tolva nivel de agua	l	2.100	1.500
Capacidad del tolva a ras	l	2.800	2.200
Capacidad del tolva colmada	l	3.600	2.860
Sistema de Descarga		Giratorio	Giratorio
Puesto de Conductor		Fijo	Fijo
Chasis		Articulado	Articulado
Peso en Vacio	kg	3.600	3.500
Transmision		Hidrostática	Hidrostática
Cabina		Optional	Optional
MOTOR – STAGE V			
Marca		Yanmar	Yanmar
Modelo		4TNV98CT	4TNV98CT
Potencia	kW	53,7	53,7
MOTOR – STAGE IIIA			
Marca		Yanmar	Yanmar
Modelo		4TNV98	4TNV98
Potencia	kW	52,1	52,1
CARACTERISTICAS DE CONDUCCION			
Velocidad Maxima	km/h	28	28
Pendiente Superable	%	40	40
Radio de Giro	mm	4925	4600
Traccion		4WD	4WD
Neumaticos		12.5/80–18 A6	12.5/80–18 16 PR
Bloqueo Oscilante Eje		N/A	N/A
SISTEMA HIDRAULICO			
Circuito Hidraulico		Bomba doble gera	Bomba doble gera
Presion de Trabajo	bar	220	220
CIRCUITO ELECTRICO			
Motor de Arranque	V/kW	12/3	12/3
Bateria	V/Ah	12/50	12/50
CAPACIDAD DEL TANQUE			
Combustible	l	60	60
Hidraulico	l	38	38
FRENOS			
Servicio		Hidráulico actuando en ambos ejes	
Escalera		Hidráulico que actúa sobre los ejes traseros	
HOMOLOGACION			
Homologación vial (italiana)		Sí	Sí

Technical data

DATI GENERALI		DS70	DS60
Portata massima	kg	7.000	6.000
Capacità cassone livello acqua	l	2.100	1.500
Capacità cassone raso	l	2.800	2.200
Capacità cassone colmo	l	3.600	2.860
Sistema di scarico		Trilaterale	Trilaterale
Posto guida		Fisso	Fisso
Telaio		Articolato	Articolato
Peso a vuoto	kg	3.600	3.500
Trasmissione		Idrostatica	Idrostatica
Cabina		Optional	Optional
MOTORE - STAGE V			
Marca		Yanmar	Yanmar
Modello		4TNV98CT	4TNV98CT
Potenza	kW	53,7	53,7
MOTORE - STAGE IIIA			
Marca		Yanmar	Yanmar
Modello		4TNV98	4TNV98
Potenza	kW	52,1	52,1
GUIDA			
Velocità massima	km/h	28	28
Pendenza superabile	%	40	40
Raggio di sterzata	mm	4925	4600
Trazione		4WD	4WD
Pneumatici		12.5/80-18 A6	12.5/80-18 16 PR
Bloccaggio oscillazione assale		N/A	N/A
IMPIANTO IDRAULICO			
Circuito idraulico		Pompa doppia ad ingranaggi	Pompa doppia ad ingranaggi
Pressione di lavoro	bar	220	220
IMPIANTO ELETTRICO			
Motorino di avviamento	V/kW	12/3	12/3
Batteria	V/Ah	12/50	12/50
CAPACITA' SERBATOIO			
Combustibile	l	60	60
Idraulico	l	38	38
FRENI			
Servizio		Idraulico agente su entrambi gli assali	
Sosta		Idraulico agente sull'assale posteriore	
OMOLOGAZIONI			
Omologazione stradale (Italiana)		Si	Si



	DS70	DS60
A	4470	3990
B	1910	1860
C	2810	2735
D	1212	855
E	1250	1125
F	2008	2010
G	645	986
H	1630	1580
I	540	584
J	2530	2723
K	1930	1810
L	2030	2048
M	1815	1680
N	1650	1520
O	3600	3580
P	535	1170
Q	325	350
R	70°	78°
S	30°	30°
T	3100	2610
U	4925	4600
V	30°	30°







Together. Stronger. Closer



AMOG srl | I-80031 Brusciano (NA) | Tel. +39 081 658 8361 | sales@davinogroup.biz

davinodumper.com

