



**ARTICULATED SWIVEL DUMPER**

**2024**



**MULTI**



**VIEW**



## Technical data

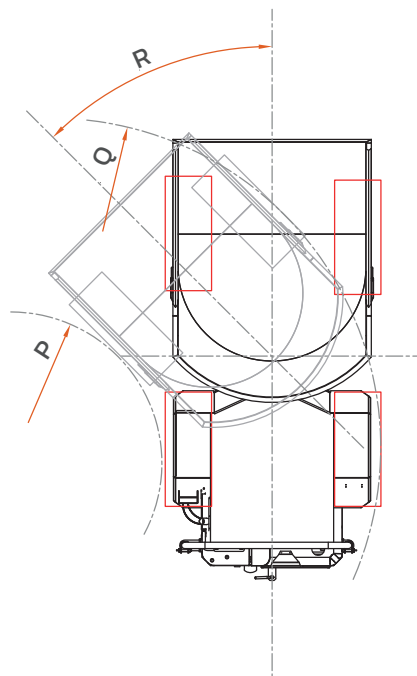
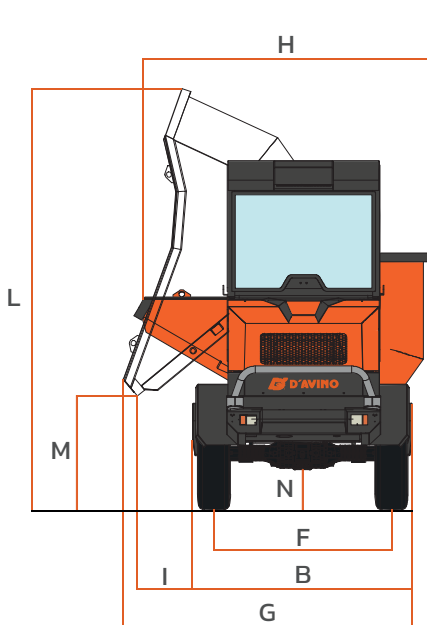
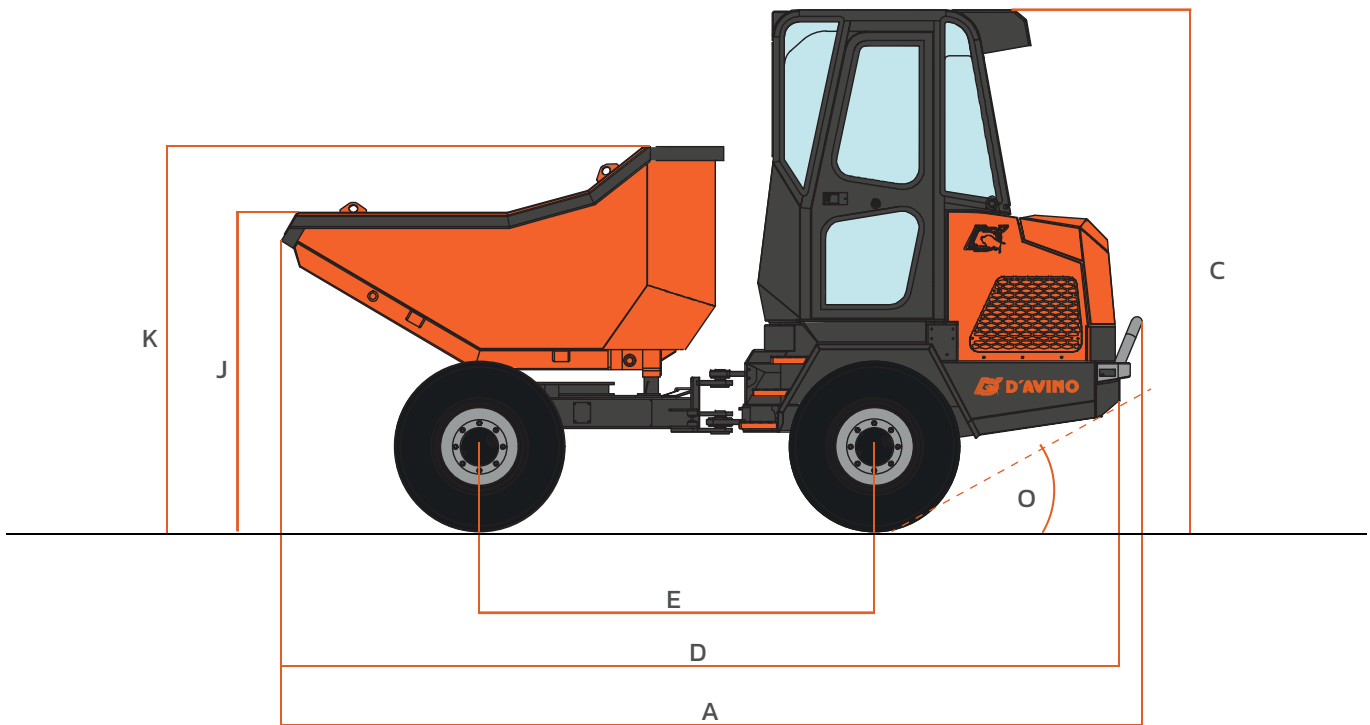
<b>GENERAL DATA</b>		<b>3V90</b>	<b>3V70</b>
Max load capacity	kg	9.000	7.000
Dump body water level capacity	l	1.550	2.100
Dump body struck capacity	l	3.800	2.800
Dump body heaped capacity	l	4.700	3.400
Unloading system		Swivel	Swivel
Drivers'seat		Rotating - 3 positions	Rotating - 3 positions
Frame		Articulated	Articulated
Empty weight	kg	5.400	4.200
Transmission		Hydrostatic	Hydrostatic
Cabin		Rops-Fops	Rops-Fops
<b>*ENGINE</b>			
Brand		Perkins	Perkins
Model		404J-E22TA	404J-E22TA
Power	kW	55	55
<b>DRIVING</b>			
Max speed	km/h	26	30
Gradeability	%	35	35
Turning radius	mm		5580
Traction		Articulated	Articulated
Tyres		18-22,5 PR 16 R1	12.5/80-18 16 PR
Axle oscillation lock		N/A	N/A
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b>			
Hydraulic system		Duble gear pump	Duble gear pump
Working pressure	bar	220	220
<b>ELECTRICAL SYSTEM</b>			
Starter motor	V/kW	12/2	12/2
Battery	V/Ah	12/50	12/50
<b>TANK CAPACITY</b>			
Fuel	l	100	60
Hydraulic	l	100	38
<b>BRAKES</b>			
Service		Hydraulic acting on both axles	
Parking		Hydraulic acting on the rear axles	
<b>APPROVALS</b>			
Road approval (Italian)		In progress	Yes

\*Stage IIIA engine available

## Technical data

<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>		<b>3V90</b>	<b>3V70</b>
Charge utile	kg	9.000	7.000
Capacité caisson niveau d'eau	l	1.550	2.100
Capacité caisson à ras	l	3.800	2.800
Capacité caisson à dôme	l	4.700	3.400
Système de déchargement		Pivotant	Pivotant
Poste de conduite		Réversible - 3 positions	Réversible - 3 positions
Châssis		Articulé	Articulé
Poids à vide	kg	5.400	4.200
Transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Cabine		Rops-Fops	Rops-Fops
<b>*MOTEUR</b>			
Marque		Perkins	Perkins
Modèle		404J-E22TA	404J-E22TA
Puissance	kW	55	55
<b>CARACTERISTIQUES DE CONDUITE</b>			
Vitesse maximale	km/h	26	30
Pente franchissable	%	35	35
Rayon de braquage	mm		5580
Traction		Articulé	Articulé
Pneumatiques		18-22,5 PR 16 R1	12.5/80-18 16 PR
Verrouillage oscillation essieu		N/A	N/A
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>			
Circuit hydraulique		Pompe à double engrenage	Pompe à double engrenage
Pression de travail	bar	220	220
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>			
Démarrreur	V/kW	12/2	12/2
Batterie	V/Ah	12/50	12/50
<b>CAPACITÉ RÉSERVOIR</b>			
Carburant	l	100	60
Hydraulique	l	100	38
<b>FREINS</b>			
Service		Hydraulique agissant sur les deux essieux	
Stationnement		Action hydraulique sur les essieux arrière	
<b>HOMOLOGATIONS</b>			
Homologation routière (italienne)		In progress	Oui

\*Moteur Stage IIIA disponible



	<b>3V90</b>	<b>3V70</b>
<b>A</b>	5730	4990
<b>B</b>		1900
<b>C</b>	3160	3030
<b>D</b>		4860
<b>E</b>	2078	2290
<b>F</b>	1950	1530
<b>G</b>	3020	2520
<b>H</b>	2890	3140
<b>I</b>		510
<b>J</b>	2245	1820
<b>K</b>	2245	2235
<b>L</b>	3880	3555
<b>M</b>		1000
<b>N</b>	430	350
<b>O</b>	25°	29°
<b>P</b>		3625
<b>Q</b>		5580
<b>R</b>		28°



THE MOST





**COMPACT**



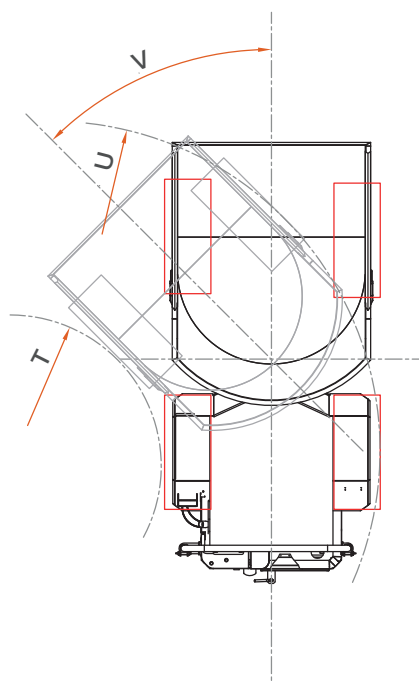
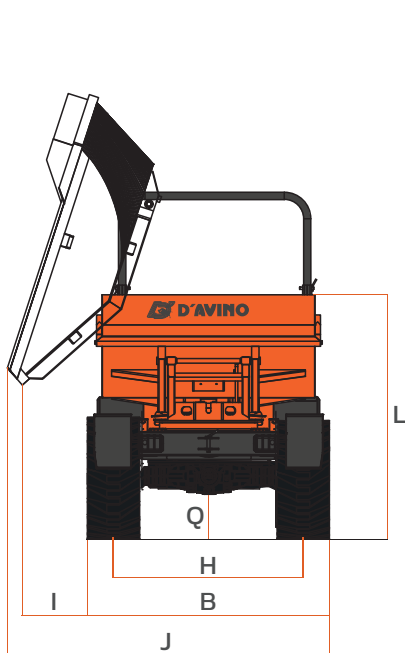
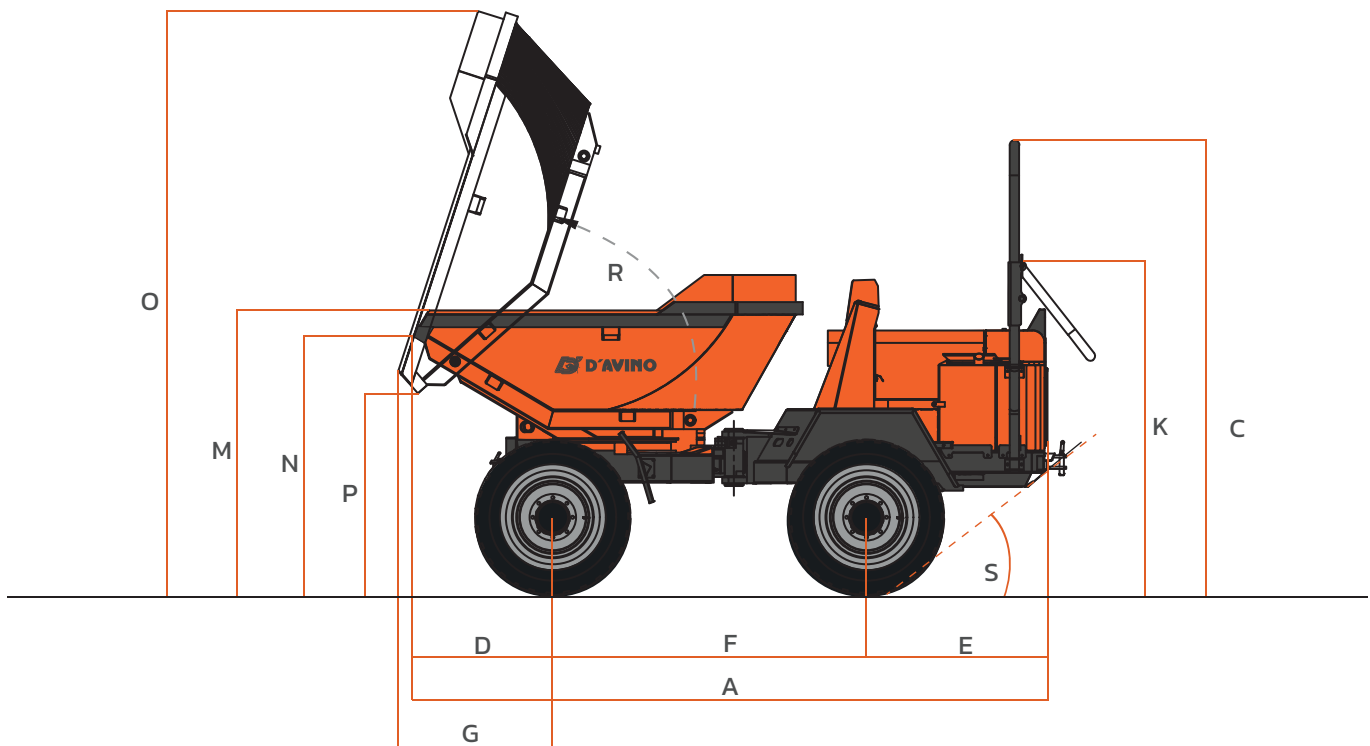
**Technical data**

<b>GENERAL DATA</b>		<b>DS90</b>	<b>DS70</b>	<b>DS60</b>
Max load capacity	kg	9.000	7.000	6.000
Dump body water level capacity	l	1.550	2.100	1.500
Dump body struck capacity	l	3.800	2.800	2.200
Dump body heaped capacity	l	4.700	3.600	2.860
Unloading system		Swivel	Swivel	Swivel
Drivers'seat		Fixed	Fixed	Fixed
Frame		Articulated	Articulated	Articulated
Empty weight	kg	5.400	3.600	3.500
Transmission		Hydrostatic	Hydrostatic	Hydrostatic
Cabin		Optional	Optional	Optional
<b>*ENGINE</b>				
Brand		Perkins	Yanmar	Yanmar
Model		404J-E22TA	4TNV98CT-NYI2D	4TNV98CT-NYI2D
Power	kW	55	53,7	53,7
<b>DRIVING</b>				
Max speed	km/h	26	28	28
Gradeability	%	35	40	40
Turning radius	mm		4925	4600
Traction		Articulated	Articulated	Articulated
Tyres		18-22,5 PR 16 R1	12.5/80-18 A6	12.5/80-18 16 PR
Axle oscillation lock		N/A	N/A	N/A
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b>				
Hydraulic system		Duble gear pump	Duble gear pump	Duble gear pump
Working pressure	bar	220	220	220
<b>ELECTRICAL SYSTEM</b>				
Starter motor	V/kW	12/2	12/3	12/3
Battery	V/Ah	12/50	12/50	12/50
<b>TANK CAPACITY</b>				
Fuel	l	100	60	60
Hydraulic	l	100	38	38
<b>BRAKES</b>				
Service		Hydraulic acting on both axles		
Parking		Hydraulic acting on the rear axles		
<b>APPROVALS</b>				
Road approval (Italian)		In progress	Yes	Yes

\*Stage IIIA engine available

**Technical data**

<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>		<b>DS90</b>	<b>DS70</b>	<b>DS60</b>
Charge utile	kg	9.000	7.000	6.000
Capacité caisson niveau d'eau	l	1.550	2.100	1.500
Capacité caisson à ras	l	3.800	2.800	2.200
Capacité caisson à dôme	l	4.700	3.600	2.860
Système de déchargement		Pivotant	Pivotant	Pivotant
Poste de conduite		Fixe	Fixe	Fixe
Châssis		Articulé	Articulé	Articulé
Poids à vide	kg	5.400	3.600	3.500
Transmission		Hydrostatique	Hydrostatique	Hydrostatique
Cabine		Optional	Optional	Optional
<b>*MOTEUR</b>				
Marque		Perkins	Yanmar	Yanmar
Modèle		404J-E22TA	4TNV98CT-NYI2D	4TNV98CT-NYI2D
Puissance	kW	55	53,7	53,7
<b>CARACTERISTIQUES DE CONDUITE</b>				
Vitesse maximale	km/h	26	28	28
Pente franchissable	%	35	40	40
Rayon de braquage	mm		4925	4600
Traction		Articulé	Articulé	Articulé
Pneumatiques		18-22,5 PR 16 R1	12.5/80-18 A6	12.5/80-18 16 PR
Verrouillage oscillation essieu		N/A	N/A	N/A
<b>CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>				
Circuit hydraulique			Pompe à double engrenage	
Pression de travail	bar	220	220	220
<b>CIRCUIT ÉLECTRIQUE</b>				
Démarrreur	V/kW	12/2	12/3	12/3
Batterie	V/Ah	12/50	12/50	12/50
<b>CAPACITÉ RÉSERVOIR</b>				
Carburant	l	100	60	60
Hydraulique	l	100	38	38
<b>FREINS</b>				
Service		Hydraulique agissant sur les deux essieux		
Stationnement		Action hydraulique sur les essieux arrière		
<b>HOMOLOGATIONS</b>				
Homologation routière (italienne)		In progress	Oui	Oui



	DS90	DS70	DS60
<b>A</b>	4470	3990	
<b>B</b>	1910	1860	
<b>C</b>	2810	2735	
<b>D</b>	1212	855	
<b>E</b>	1250	1125	
<b>F</b>	2008	2010	
<b>G</b>	645	986	
<b>H</b>	1630	1580	
<b>I</b>	540	584	
<b>J</b>	2530	2723	
<b>K</b>	1930	1984	
<b>L</b>	2030	2048	
<b>M</b>	1815	1680	
<b>N</b>	1650	1520	
<b>O</b>	3600	3580	
<b>P</b>	535	1170	
<b>Q</b>	325	350	
<b>R</b>	70°	78°	
<b>S</b>	30°	30°	
<b>T</b>	3100	2610	
<b>U</b>	4925	4600	
<b>V</b>	30°	30°	







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

[davinodumper.com](http://davinodumper.com)