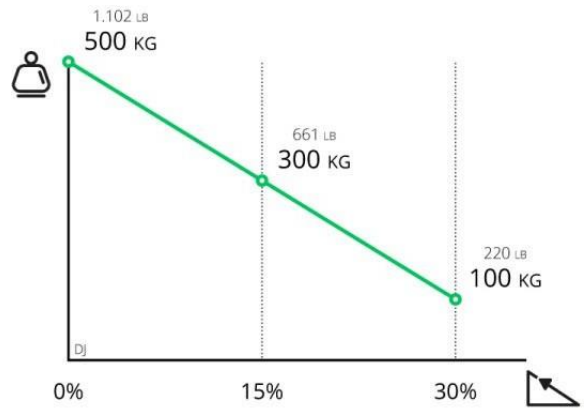




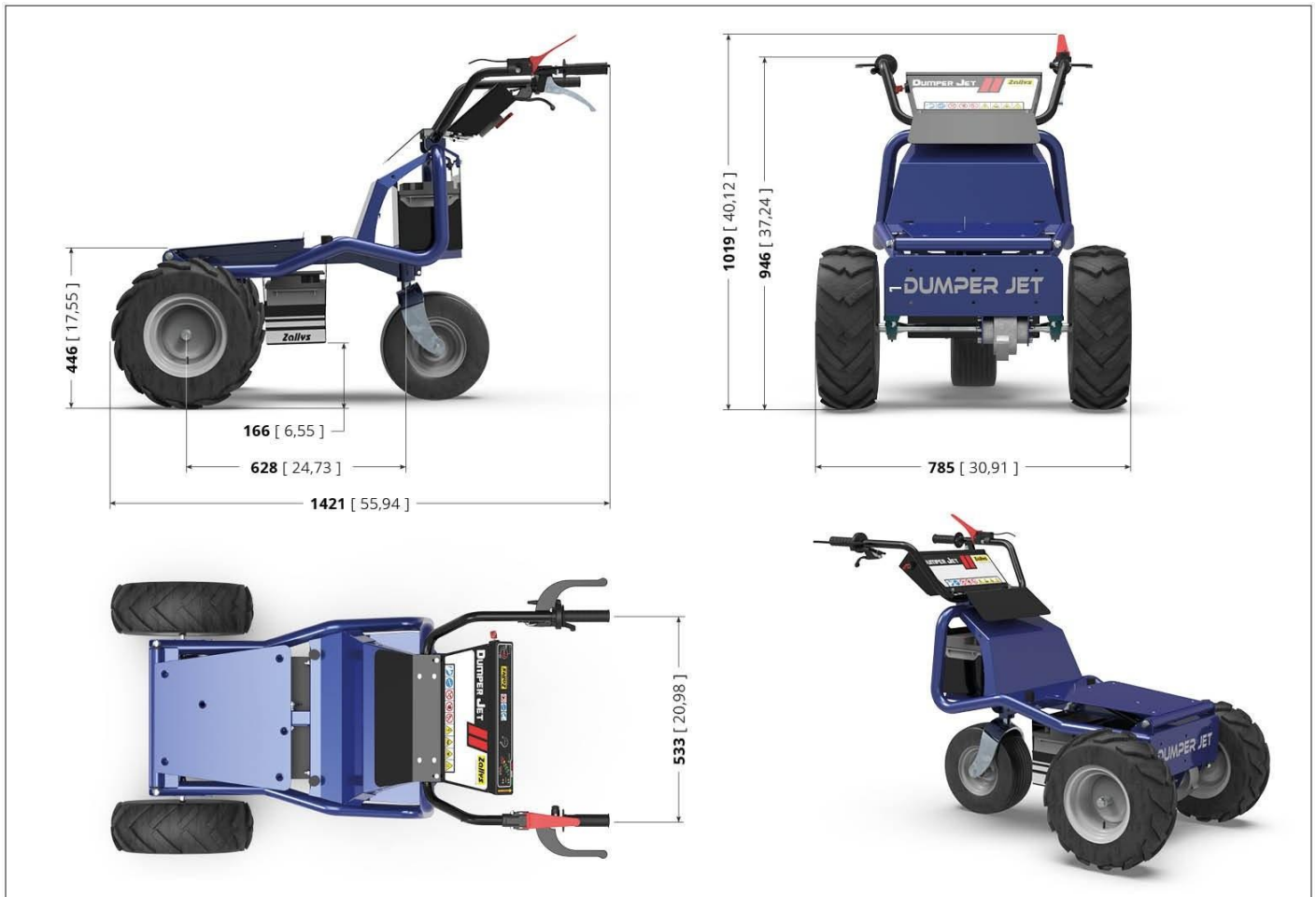
... the passion for moving

DUMPER-JET



Z103.721-15===

Dibujo técnico



Zallys®	TABLE: Z103.721	DUMPER-JET	Unit: mm [inch]
----------------	---------------------------	------------	-----------------

Datos técnico

1. Características

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.01	Modelo Nr.		Z103.721-15===
1.02	Nombre del producto		DUMPER-JET
1.03	Fabricante		Zallys
1.04	Manipulación		Conductor a pie
1.05	Tracción		Eléctrica
1.07	CE certificación		
1.08	Voltaje del sistema	V	24
1.09	Potencia nominal	kW	1,00

1. Características de la carrocería

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
1.80	Carrocería de		Acero
1.82	Tratamiento contra la corrosión (disponible sólo bajo petición)		Cataforesis
1.83	Tratamiento de superficie		Recubrimiento en polvo poliéster

2. Seguridad

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
2.01	Dispositivo de seguridad		Palanca de hombre muerto
2.05	Dispositivo de seguridad para operador		Paramanos manillar
2.06	Dispositivo para la interrupción de alimentación / parada de emergencia		Conector de alimentación desmontable
2.11	Controles de conducción		Interruptor de acción mantenida
2.20	Vibraciones transmitidas al sistema mano-brazo	m/s ²	<2,5
2.22	Nivel sonoro al oído del conductor	dB	<70

3. Prestaciones

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.01	Velocidad max. marcha adelante	km/h	5,5

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
3.04	Velocidad max. de marcha atrás	km/h	4,0
3.11	Capacidad de carga en plano	kg	500
3.28	Pendiente max con carga *	%	30
3.39	Espacio de parada en desaceleración (sin carga)	m	1,1
3.42	* La capacidad de carga está determinada por el tipo de pendiente, tipo de suelo y el tiempo de uso		

4. Tipo de mando

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
4.01	Conducción		Manceras
4.02	Tipo de control de marcha		Acelerador

5. Datos técnicos baterías estandard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
5.01	Batérias		2
5.02	Tipo de baterías		Baterías de tracción de AGM
5.03	Tensión de la batería	V	12
5.04	Capacidad nominal 5h	Ah	105
5.05	Capacidad nominal 20 h	Ah	130
5.06	Peso de la batería	kg	33

6. Tipos de cargadores disponibles

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.40	Voltaje estándar	V	220/240
6.41	Multitensión	V	110/240
6.42	Enchufe		En uso en el país de destino

6. Datos técnicos cargador de baterías standard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.01	Cargador de baterías		Externo - en alta frecuencia
6.02	Voltaje de Entrada	V	230
6.03	Frecuencia de entrada	Hz	50-60
6.04	tipo de voltaje del cargador de batería		Monofásica
6.05	Capacidad de carga del cargador	Ah	12

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.06	Consumo de un ciclo de carga	kWh	2
6.07	Temperatura de funcionamiento	°C	-20 / +40
6.08	Indicador de funcionamiento		Led
6.09	Fusible de entrada	A	5
6.10	Enfriamiento por		Ventilación
6.11	Grado de protección		IP20
6.12.1	Anchura	mm	95
6.12.2	Longitud	mm	185
6.12.3	Altura	mm	55

6. Datos técnicos cargador de baterías opcional

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
6.14	Cargador para baterías de AGM de	A	50/70
6.15	Capacidad de carga del cargador	Ah	8
6.18	El consumo de un ciclo de carga	kWh	2
6.19	**Otras características y funciones idénticas al cargador de batería estándar		

7. Motor

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
7.02	Motor Art.Nr.		M512.013
7.03	Motor		Eléctrico
7.04	Electricidad		Corriente continua
7.05	Motor	V	24
7.06	potencia (S2 - 5')	kW	1
7.15	Pico de potencia máxima	kW	2,20

8. Datos técnicos genéricos

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
8.01	Sistema de transmisión		Mecánico
8.02	Lubricación de la transmisión		En baño de aceite
8.03	Relación de transmisión		1:32
8.04	Tipo de aceite		80W-90
8.05	Tracción		Tracción delantera
8.06	Freno di servicio		Electrónico
8.08	Freno de estacionamiento		Electromecánico
8.09	Vuelco		Semi-automático y electrónico

9. Pesos

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
9.01	Peso sin baterías	kg	82
9.09.5	Peso incl.baterías 105/130A AGM	kg	148

10. Medidas

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
10.01	Longitud	mm	1.421
10.02	Anchura	mm	785
10.03	Altura de control de marcha	mm	946
10.08	Altura de la superficie de carga	mm	446
10.14	Distancia de ejes	mm	628
10.15	Radio de giro	mm	2.400
10.50	**Para más información haga click en dibujos técnicos		

11. Ruedas standard

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
11.01	Ruedas motriz		2
11.03	Ruedas pivotantes		1
11.05	Bandajes		Neumáticas
11.07	Tipo de ruedas motriz		Neumáticos agrícolas (tactor)
11.11	Tipo de rueda pivotante		Neumático rayado
11.13	Dimensions ruedas motriz		16-6.50-8"
11.17	Diámetro rueda pivotante		13-5.00-6"
11.25	Presión de inflado	bar	1.2 / 1.6

11. Ruedas para ancho de vías reducido

Art.Nr.	Descripción	U.M.	Valor
11.61	Bandajes		Neumáticas
11.63	Tipo de ruedas motriz		Neumáticos agrícolas (tactor)
11.68	Dimensions ruedas motriz		4.00-8"