



Une gamme complète de véhicules électriques à votre service.



*Capacité de traction : 2000 Kg - 5000 Kg

*Capacité de charge : 500 - 700 Kg

* 3 roues

* Vitesse maximale de 12 km / h



INNOVEP

ZI de Bel Air - 939 Avenue de la Peyrinie - 12 000 RODEZ

Tel : 05 65 77 81 06 / Mail : info@innovep.fr

www.innovep.fr



EQUIPEMENTS STANDARDS

Véhicule électrique à 3 roues, 24V, 1 personne, couleur jaune.
 Freinage électrique réglable et hydraulique sur tambours arrière.
 Klaxon, feux AV/AR, feux de stop, compteur horaire, indicateur de décharge batterie.
 Variateur paramétrable, auto-diagnostic de panne, contact siège "homme mort",
 siège B12 gramer avec ceinture sur enrouleur.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES			BULL 2NP & 5NP		V 0422
1	Constructeur	Dec	Unité de mesure	BULL 2NP	BULL 5NP
2	Type	Bull			
3	Charge utile sur plateau	charge nominale	kg	500	700
4	Capacité de traction	charge nominale	kg	2000	5000
5	Motorisation	électrique, diesel, essence, gaz		Electrique	Electrique
6	Système de conduite	volant, guidon à pied, debout, assis		assis	assis
7	Pneus	G = gonflables, B = bandages PS = pleins souples,		G - B	G - B
8	Roues	nbre de roues AV / AR - x = motrice		1/2x	1/2x
9	Plateau arrière	S = L x B (longueur x largeur) M = L x B (longueur x largeur) L = L x B (longueur x largeur)	mm	920 x 900 920 x 1210 920 x 1450	920 x 900 920 x 1210 920 x 1450
10	Hauteur plateau	h = hauteur à vide	mm	520	520
11	Dimensions	L = longueur	mm	1665 + plateau	1665 + plateau
12		B = largeur	mm	920	920
13		h2 = hauteur d'assise	mm	750	750
14		h3 = hauteur avec cabine	mm	1800	1800
15		h4 = hauteur plancher	mm	230	230
16	Rayon de braquage	R1 = max. extérieur AV / AR	mm	-	-
17		R2 = max. intérieur	mm	-	-
18	Largeur allée	A = pour un virage 90°	mm	-	-
19	Hauteur de l'attelage	s = centre par rapport au sol	mm	220-290-360	220-290-360
20	Vitesse	à vide	km/h	12	12
21	Effort au crochet	en service continu : 60', sur sol plat	kg	1200	1800
22	Effort de traction	max. 5", sur sol plat	kg	1800	3500
23	Rampe admissible	à vide / en charge			
24	Poids	S = avec batterie M = avec batterie L = avec batterie	kg	- - -	874 903 925
25	Poids sur essieu	AV / AR avec batterie sans cabine	kg	-	-
26		AV / AR avec batterie avec cabine	kg	-	-
27	Pneus	dimensions AV		320x110	320x110
28		dimensions AR		400x125	400x125
29	Empattement	S = Y = distance M = Y = distance L = Y = distance	mm	1795 1905 2045	1795 1905 2045
30	Voie	au centre du pneu, AV / AR	mm	-760	-760
31	Hauteur par rapport au sol	sans charge au point le plus bas	mm	120	120
32		sans charge milieu empattement	mm		
33	Freins de service	méc. / hydr. / élect. AV			
34		méc. / hydr. / élect. AR		hydraulique	hydraulique
35		nbre d'essieux freinés		1	1
36	Frein de stationnement	au pied ou à main mécanique		Electrique	Electrique
37	Suspensions	RL = ressort à lames - RH = ressort hélicoïdal - A = amortisseurs		-	-
38	Batterie*	type		Traction	Traction
39		tension / capacité	V / Ah	24 / 300 (C5)	24 / 360 (C5)
40		poids	kg		
41	Chargeur	embarqué / mural	A / V		
42	Moteur électrique	traction puissance S2 - 60'	kW	2,0 AC	3,5 AC
43	Contrôle de vitesse	variateur électronique	A / V	-	-
44	Boîte à vitesse	type - nbre vitesses AV / AR		1/ 1	1/ 1
45	Transmission	mécanique par réducteur différentiel	rapport	mécanique	mécanique
46	Attelage	type manuel ou automatique		manuel	manuel
47	Autonomie	distance parcourue à vide	h	6-8	6-8

