

# ELECTRIC TRAKTORS



## BULL 5-4w BULL 5-4wCAB

# ELECTRIC TRAKTORS

Le Bull 5 4w est un tracteur électrique à quatre roues avec suspension. Né pour être un engin de remorquage absolument stable et sûr dans toutes les conditions, il est donc particulièrement adapté à une utilisation en extérieur ou en présence de parcours difficiles.

Bien que contenues, les dimensions permettent le transport de deux personnes.

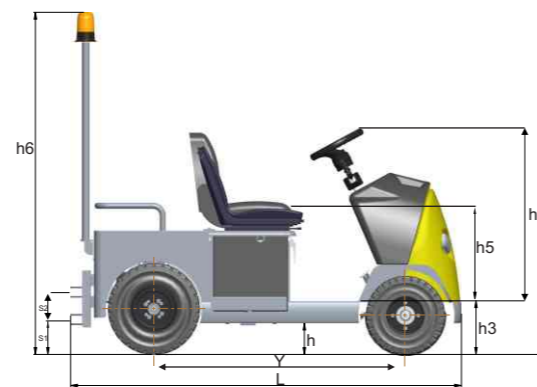
Bien que dotés de quatre roues, le rayon de braquage excellent permet à la machine de travailler de manière optimale aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Le tracteur peut tracter 5 tonnes ; il est en mesure de franchir des pentes d'une certaine importance.

La machine travaille avec un système CA, donc le moteur qui anime la machine, agit aussi comme frein à récupération lors du relâchement de l'accélérateur.

Le tableau de bord est équipé d'un écran interactif avec lequel l'opérateur peut connaître la charge de la batterie, les heures travaillées, la vitesse, les conditions de service, les éventuels problèmes techniques.

Il donne également la possibilité de choisir la vitesse maximale interne/externe. La batterie, même si à haute capacité, peut être rechargée par un chargeur de batterie embarqué à haute fréquence remplacée aisément grâce à son extraction latérale et verticale.



DEC Spa • Via Omero 89 - 41123 Modena - Italy  
Tel. +39 059 373222 - Fax +39 059 374199 - info@dec-modena.com  
[www.dec-modena.com](http://www.dec-modena.com)

## BULL 5-4w BULL 5-4wCAB

CARACTÉRISTIQUES		un.mes.	
Constructeur	DEC		
Type		BULL5 4w	
Charge utile sur plateau	Charge nominale	kg	200
Remorquage	Masse nominale remorquable	kg	5000
Motorisation	Electrique-à combustion interne	electrique	
Système de conduite	A terre, debout, assis	assis	
Pneumatique	Pn - pneum. / se - super.	se/pn	
Roues	Nombre - av./ ar. x-motrices	N.	4 - 2/2x
Plateau de chargement	L x B (long.x larg.)	mm	500x920
<b>DIMENSIONS</b>			
Encombrements	h = hauteur corps machine	mm	175
	L=longueur	mm	2000
	B=largeur	mm	965
	h 3 = hauteur plan de cheminement	mm	290
	h 4 = hauteur volant/guidon	mm	880
	h 2 = hauteur timon		
	h 5 = hauteur siège	mm	500
	h 6 = hauteur gyrophare	mm	1750
	h 7 = hauteur gyrophare sur cabine	mm	2100
	h 1 = hauteur de la cabine	mm	1800
	h 9 = largeur de la cabine	mm	1000
Rayon de braquage	R1=min.extérieur avant	mm	2200
	R2=min.extérieur arrière	mm	1300
Largeur couloir	demi tour	mm	3170
Hauteur crochet	s = garde au sol du centre	mm	205-340
<b>PERFORMANCES</b>			
Vitesse	Sans / avec charge	km/h	12/6
Effort au crochet	Service continu sur sol plat 60'	N.	1800
	Maximum sur sol plat x 5"	N.	3500
Pente Franchissable	Sans / avec charge	%	see diagrams
Poids Propre	Avec batterie	kg	900
Poids sur les essieux	AV./AR. avec batterie	kg	350/650
<b>TRACTION</b>			
Roues	AV.diam./larg.	mm	400x103
	AR.diam./ larg.	mm	470x130
Entraxe	Y = pas	mm	1300
Voie	C centre roues essieu arrière	mm	800
Garde au sol	h= garde au sol à moitié entraxe	mm	175
Freins de service	Méc./hydraul./électr.	hydraul.	
	Nombre d'essieux freinants	N.	1
Frein de stationnement	Méc./hydraul./électr.	Electr.	
Suspensions	Ressorts/lames/amortis.	Ressorts	
<b>PROPULSION</b>			
Batterie	Type	Reinforced	
	Capacité	V./Ah.	24-360(c5)
	Poids	kg	220
Moteur électrique	Translation,puissance S2=60°	Kw.	3,5
Circuit électrique	variateur électronique	Inverter AC	
Direction	mécanique - hydraulique - électrique	mécanique	
Transmission	mécanique - hydraulique	mécanique	
Crochet de remorquage	manuel - automatique	Manuel	
Autonomie	Heures avec travail moyen	h.	6-8



## BULL 5-4w - BULL 5-4wCAB



Capacité sur le plateau



Display interactive



Rues de grande diamètre



Possibilité de double siège



Complètement ammortissé avec bumpers



Piétinement au sol bas cm 27



Hauteur toit de cabine cm. 180



Double extraction de la batterie : lateral et vertical

