

# ELECTRIC TRAKTORS

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



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

**Bull 5 4w** ist ein Elektroschlepper mit vier gefederten Rädern. Er wurde entwickelt, um eine in allen Situationen absolut stabile und sichere Ziehhilfe zu sein. Er eignet sich daher besonders für den Einsatz im Außenbereich oder auf schwierigeren Strecken. Die Abmessungen sind kompakt, gestatten aber dennoch den Transport von zwei Personen.

Auch wenn es ein Fahrzeug mit vier Rädern ist, gestaltet der optimale Wenderadius es dem Fahrzeug, sowohl im Innen- als auch Außenbereich optimal zum Einsatz zu kommen.

Der Schlepper, der 5 Tonnen ziehen kann, ist in der Lage, auch Gefälle von einer gewissen Bedeutung zu überwinden.

Die Maschine arbeitet mit dem AC-System, so dass der Motor nicht nur die Maschine antreibt, sondern beim Ausrollen auch als Nutzbremsen fungiert. Das Armaturenbrett ist mit einem interaktiven Display ausgestattet, auf dem der Bediener den Ladezustand der Batterie, die Betriebsstunden, die Geschwindigkeit, die Wartungsbedingungen und eventuelle technische Probleme ablesen kann.

Es gibt auch die Möglichkeit, die Höchstgeschwindigkeit für den Innen-/Außenbereich zu wählen.

Die Batterie kann, auch wenn sie eine hohe Kapazität aufweist, durch das Hochfrequenz-Ladegerät an Bord geladen werden. Der Austausch der Batterie wird durch das seitliche und vertikale Ausziehsystem vereinfacht.

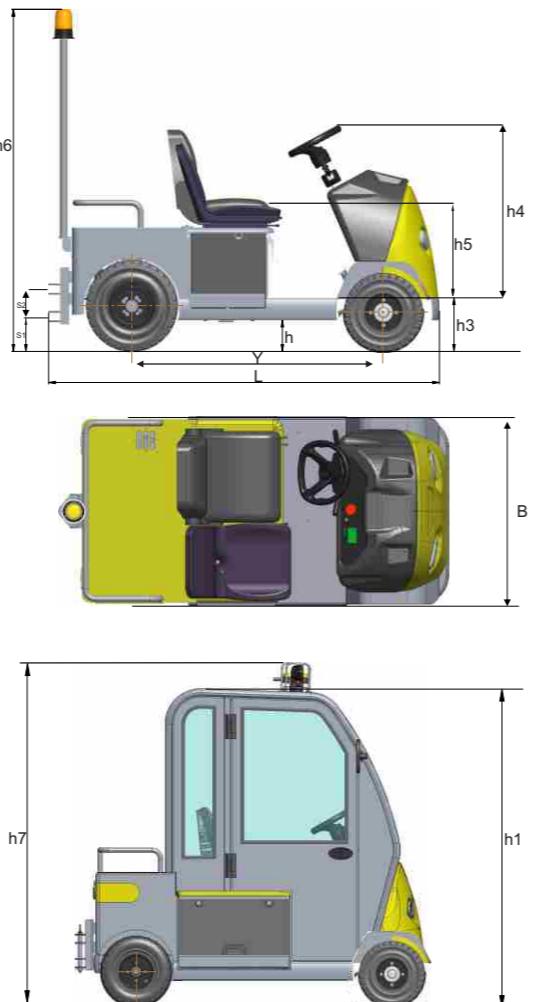
EIGENSCHAFTEN		M.E.	
Hersteller	DEC		
Typ		BULL 5 4w	
Nutzlast auf Ladefläche	Nentragvermögen	kg	200
Anhänger	Nennanhängegewicht	kg	5000
Motor	Elektromotor-Verbrennungsmotor		Elektromotor
Fahrsystem	Mitgehend, Stehend, Sitzend		Sitzend
Bereifung	Pn - Luft / se - Suparel.		se/pn
Räder	Anzahl vorn/hinten,x-Triebräder	Nr.	4 - 2/2x
Ladefläche	L x B (Länge x Breite)	mm	500x920

ABMESSUNGEN			
Maße über alles			
h= Höhe Maschinenkörper	mm	175	
L=Länge	mm	2000	
B=Breite	mm	965	
h 3 = Höhe der Trittfäche	mm	290	
h 4 = Lenkrad-/Lenkstangenhöhe	mm	880	
h 2 = Deichselhöhe	mm		
h 5 = Sitzhöhe	mm	500	
h 6 = Höhe Rundum-Warnleuchte	mm	1750	
h 7 = Höhe Rundum-Warnleuchte auf Kabine	mm	2100	
h 1 = Höhe der Kabine	mm	1800	
h 9 = Breite der Kabine	mm	1000	
Wenderadius	R1=kleinster außen vorn	mm	2200
	R2=kleinster außen hinten	mm	1300
Gangbreite	U-Wendung	mm	3170
Höhe Anhängerkupplung	s = Mittelpunkt bis Boden	mm	205-340

LEISTUNGEN			
Fahrgeschwindigkeit	Ohne / mit Last	km/h	12-6
Zugkraft	Dauerbetrieb eben 60°	N	1800
	Maximal eben x 5°	N	3500
Steifigkeit	Ohne / mit Last	%	see diagrams
Eigengewicht	Mit Batterie	kg	900
Achslast	Vorn/hint. mit Batterie	kg	350/650

ANTRIEB			
Räder	Vorn Durchm./Breite	mm	400x103
	Hint.Durchm./Breite	mm	470x130
Achsaabstand	y = Radstand	mm	1300
Spurweite	C Radmittelpunkt Hinterachse	mm	800
Bodenfreiheit	h= Bodenfreiheit Mitte Achsabstand	mm	175
Betriebsbremsen	Mech./hydr./elektr.		hydr.
	Zahl bremsender Achsen	N	1
Feststellbremse	Mech./hydr./elektr.		Elettr.
Radaufhängungen	Feder/Blattfeder/Stoßdämpfer		Feder

ANTRIEBSKRAFT			
Batterie	Typ		Renforced
	Kapazität	V./Ah.	24-360(c5)
Elektromotor	Fahren,Leistung S2=60°	kW	3,5
Elektrische Anlage	Elektronischer Wandler	Inverter AC	Inverter AC
Lenkung	mechanisch - hydraulisch-elektrisch		mechanisch
Antrieb	mechanisch - hydraulisch		mechanisch
Anhängerkupplung	manuell - automatisch		Manuel
Autonomie	Stunden bei mittlerer Arbeit	h	6-8





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



- Bis zu 200 kg auf der Ladefläche
- Interaktives Display
- Räder mit größerem Durchmesser
- Ausstattung mit Doppelsitz möglich
- Vollständig mit Stoßfängern gedämpft
- Trittfläche um 27cm niedriger
- Kabinendach 180 cm
- Doppelter Batterieauszug: seitlich und vertikal