

ELECTRIC TRAKTORS

ELECTRIC TRAKTORS

BULL 5-4w BULL 5-4wCAB

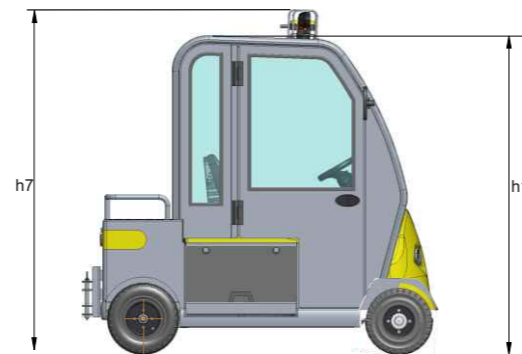
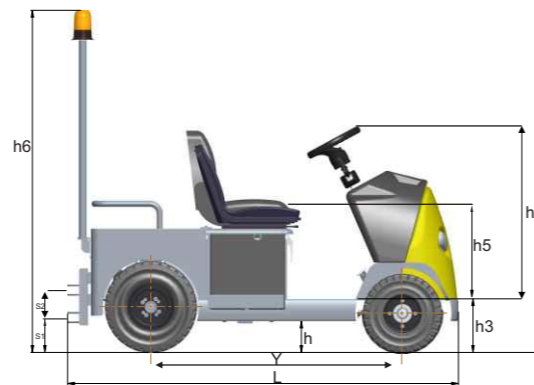


BULL 5-4w BULL 5-4wCAB

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, gestattet 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 Nutzbremse 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	Nenntragvermögen	kg 200
Anhängen	Nennanhangegewicht	kg 5000
Motor	Elektromotor-Verbrennungsmotor	Elektromotor
Fahrssystem	Mitgehend, Stehend, Sitzend	Sitzend
Bereifung	Pn - Luft / se - Superel.	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 Trittfläche	mm 290
	h 4 = Lenkrad-/Lenkstangenhöhe	mm 880
	h 2 = Deichselhöhe	
	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
Steigfähigkeit	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
Achsabstand	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.	Eletr.
Radabhängungen	Federn/Blattfedern/Stoßdämpfer	Federn
ANTRIEBSKRAFT		
Batterie	Typ	Reinforced
	Kapazität	V./Ah. 24-360(c5)
	Gewicht	kg 220
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

