

G29
48-Volt



Maße	
Gesamtlänge	2.395 mm
Gesamtbreite	1.200 mm
Höhe (mit Dach)	1.789 mm
Höhe (ohne Dach)	1.190 mm
Radstand	1.640 mm
Minimale Bodenfreiheit	110 mm
Stromspannung / Getriebe	
Motor	Leistungsstarker Hitachi 48-Volt-Motor mit integriertem Drehzahlmesser
Leistung	3,5 PS (2,6 kW), 30 Minuten lang
Steuergerät Drehzahlregelung	Robuster Mikroprozessor mit leistungsstarker Schaltung. 270 Amp Ankerleistung, 20 Amp Feldleistung
Getriebetyp	Vorwärts-/Rückwärts-Automatik auf der Hinterachse in Kombination mit der Kardanwelle mit hochpräzisem Schraubgetriebe, 11.40 : 1 Antriebsachsenverhältnis
Batterien	4 Trojan T 1275, 12-Volt-Batterien
Ladegerät	YAMAHA-Mikroprozessor gesteuertes Hochfrequenz-Ladegerät 17 Amp. max., Ausgang 48 Volt
Fahrwerk	
Rahmen	HibriCore-Fahrgestell-Merkmale sind ein computergeschweißter Rahmen im Automobil-Stil mit einem strukturierten, beschichteten Fußboden aus Polypropylen. Die Rahmenbestandteile sind geschützt durch das mehrfache Volltauchbad in Phosphat, durch eine galvanische Epoxybeschichtung und eine elektrostatisch aufgetragene Polyester/Urethan-Pulverbeschichtung.
Body	Der Body ist aus thermoplastischen Olefin; 2-fache Top-Coat-Lackierung
Steuerung	selbsteinstellend, dauergeschmiert
Dämpfung vorne	Einzelrad-Federbeine
Dämpfung hinten	Schraubenfedern mit hydraulischen Stoßdämpfern
Bremsen	Innenliegende Scheibenbremsen, wartungsfrei
Sitze	Nahtlose, aus elastischem Schaumstoff, gewebeunterstützte Vinylabdeckung, Sitzunterseite mit Stahleinsätzen verstärkt
Stoßfänger vorne	Bietet Aufprallschutz bis 8 km/h
Fahrleistungen	
Max. Vorwärtsgeschwindigkeit	24 km/h
Max. Rückwärtsgeschwindigkeit	11 km/h
Wendekreis	2,8 m
Allgemeine Daten	
Leergewicht (ohne Batterien)	243 kg
Reifengröße	18,00 x 8,50 – 8,00 (4 Lagen)
Sitze	2
Garantie	
Garantie	2 Jahre

