

ELEKTRISCHE TERREINROLSTOELEN

CHEAT SHEET

magic
Mobility™



MAGIC 360

MAGIC XT2

MAGIC XT4

SPECIFICATIES

	MAGIC 360	MAGIC XT2	MAGIC XT4
Wiel aandrijving	Midwiel aandrijving (MWD)	Achterwiel aandrijving (RWD)	Vierwiel aandrijving (4WD)
Aandrijf wiel	14"		14.5"
Band type	Lucht		
Accu capaciteit (C20)	80 Ah	115 Ah	115 Ah
Accu type	AGM		
Motor vermogen	2x 800W	2x 850W	4x 700W
Maximale snelheid	10 km/u		
Maximale actieradius (ISO 7176-4)	35 km*	58 km*	38 km*
Maximale hellingshoek	6° (11%) bij 160 kg	10° (17.5%) bij 136 kg	10° (17.5%) bij 182 kg
Maximale obstakel hoogte	100 mm	120 mm	
Maximale bodemvrijheid	90 mm	100 mm	
Draaicirkel met beensteunen	1230 mm	3500 mm	2820 mm
Totale gewicht exclusief accu vanaf	103 kg	130 kg	138 kg
Totale gewicht inclusief accu vanaf	149 kg	192 kg	200 kg
Maximaal gebruikersgewicht	160 kg	136 kg	182 kg

* De actieradius is berekend onder testcondities. Gewicht, ondergrond en weersomstandigheden kunnen de maximale actieradius beïnvloeden.

ELEKTRISCHE TERREINROLSTOELEN

CHEAT SHEET

magic
Mobility™



MAGIC 360

MAGIC XT2

MAGIC XT4

EIGENSCHAPPEN

Allroad	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ●
Offroad	● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ●
Wendbaarheid	● ● ● ● ● ●	● ●	● ● ● ● ●
Rijeigenschappen	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●
Comfort	● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●

VEILIGHEID

LED verlichting en richtingaanwijzers	Ja		
Taxifixatiesysteem	Standaard		
Succesvol gecrashtest met 4-punts vastzetsysteem	Ja		
Succesvol gecrashtest met DAHL Dockingsysteem	Ja	Nee	
Succesvol gecrashtest met EZ Locksysteem	Ja	Nee	

ELEKTRISCHE TERREINROLSTOELEN

CHEAT SHEET

magic
Mobility™



MAGIC 360

MAGIC XT2

MAGIC XT4

AFMETINGEN

Zitbreedte	305 - 560 mm		305 - 610 mm
Zitdiepte	305 - 560 mm	305 - 610 mm	
Rugbreedte	260 - 470 mm		
Rughoogte	350 - 530 mm		
Rugframehoogte	560 - 700 mm		
Zithoogte	410 - 485 mm	480 - 530 mm	
Onderbeenlengte	300 - 430 mm		
Totale breedte exclusief verlichting	610 mm	685 mm	
Totale breedte inclusief verlichting	660 mm	685 mm	700 mm
Totale lengte exclusief beensteunen	983 mm	1110 mm	1000 mm
Totale lengte inclusief beensteunen	1160 mm	1280 mm	1250 mm

ELEKTRISCHE TERREINROLSTOELEN

CHEAT SHEET

magic
Mobility™



MAGIC 360



MAGIC XT2



MAGIC XT4

MECHANISCHE VERSTELLINGEN

Rughoek	90° - 105°
Zithoek	3°
Rughoekinstelling	90° - 170°
Kantelinstelling	0° - 9°

ELEKTRISCHE VERSTELLINGEN

Rughoekverstelling	95° - 160°
Biomechanische rughoekverstelling	90° - 155°
Kantelverstelling	0° - 50°
Lift	300 mm
Lift & kantelverstelling	300 mm + 0° - 45°