

Vet voor Polar trailer

EuroAmerica in Eemnes importeert onder meer Polar trailers en kruiwagens. De trailers zijn voor achter een zitmaaier, quad, golfkar of ATV/transporter. Speciaal is de 'Heavy Duty' trailer met Walking Arms die met het terrein meebewegen. Deze vragen wel een beetje vet.

Stenen, zand, hout, zakken kunstmest, compost; het kan allemaal in een Polar trailer. Deze getrokken 'kruiwagen' kun je achter bijvoorbeeld een quad, transporter of zitmaaier koppelen. Met het zwaarste model kun je tot 680 kg vervoeren. Deze 'Heavy Duty' (HD) trailers hebben een plastic bak (High Density polyethyleen) en zijn er met enkelas en tandem-as (TA). De wielen van de HD trailers zijn 2x kogelgelagerd. Door de gesloten kogellagers is er geen vetnippel meer nodig. Door de jaren heen wordt het vet echter wel minder. Een oplossing hiervoor is om bij elke wiel vet tussen de twee lagers in te spuiten. Hierdoor blijven de lagers ook in de toekomst goed voorzien van vet. De tandemversie (HD1200TA en HD1500TA) is eigenlijk een enkelas met aan weerskanten een Walking Arm. Deze volgt het terrein en houdt de bak in balans op ruw terrein.

De Walking Arms hebben naaldlagers met een vetnippel. Het vet op lagers affabriek is niet genoeg voor optimale werking, laat de importeur weten. Het is daarom raadzaam alsnog extra vet via de vetnippel in te spuiten in het lager. De banden dienen op 1,5

bar te staan. Wie met de Polar de golfgreen op wil, kan beter geen tandem gebruiken. Deze wringt in de bochten. De HD-versie is eenvoudig om te bouwen tussen tandemas en enkelas. Dit wordt vergemakkelijkt door de 'lynch-pinnen' waarmee de wielen en Walking Arm vastzitten. Hierdoor kun je wisselen tussen toepassingen. De TA-versies hebben alle benodigde onderdelen hiervoor al. Voor de enkelas-versie dien je twee Walkings Arms aan te schaffen. Hier zitten twee extra wielen bij.

De HD1200 (€ 545 excl. btw) en HD1200TA (€ 840 excl. btw) wegen respectievelijk 49 kg en 87 kg. De afmetingen van de bakken zijn 158x79x46 cm met een inhoud van 425 liter. Deze trailers kunnen 550 kg vervoeren. De HD1500 (€ 630 excl. btw) en HD1500TA (€ 940 excl. btw) wegen respectievelijk 58 kg en 96 kg.

De afmetingen van de bakken zijn 183 x 102 x 46 cm met een inhoud van 620 liter. Deze trailers kunnen 680 kg aan. ■



De Walking Arm volgt het terrein en houdt de bak in balans op ruw terrein.

