

Gewichtige ballast

Front- of wielgewichten zijn gangbare methoden om de trekkracht en/of de stabiliteit van een trekker te verbeteren. Pateer toonde in november op de Agritechnica met haar 'Pick Up-gewicht' van 2.000 kg dat ballasteren ook anders kan. Zo'n standpunt heeft de nodige zeggingskracht, want het bedrijf uit het Zeeuwse Sint Jansteen heeft in de wereld van de ballast een goede reputatie. Dat blijkt uit het feit dat Pateer *'The Preferred Partner'* is van een groot aantal trekkerfabrikanten. Pateer ziet de Pick Up vooral als vervanger van water in de banden en/of wielgewichten.

Het idee is gebaseerd op gerichte vragen uit de praktijk. Pateer koos de naam Pick Up, omdat het aan- of afkoppelen van het gewicht via de hef eenvoudig te doen is. Het past in categorie III of IV; het verschil in aankoppelbreedte tussen die twee is zonder sleutelwerk met een spindel mechanisch te overbruggen. Er is een doorvoer van de koppelingsas van de pto en voor vier dubbelwerkende ventielen. Met de eventuele doorvoer van twee luchtdrukleidingen is rekening gehouden.

Het 'geheim' van de relatief bescheiden afmetingen van het Pick Up-gewicht zit in het materiaal: dat is FP Pac, oftewel magnetite. Dit Scandinavische mineraal heeft een hoog ijzergehalte, is een kwart goedkoper dan gietijzer en in de afwerking strakker.

Pateer gaat er vanuit dat het Pick Up-gewicht vooral zin heeft voor trekvermogens vanaf 250 pk in combinatie met getrokken en eventueel halfgedragen werktuigen. De Pick Up is nog uit te breiden met 2x of 4x 200 kg (de licht gekleurde broodjes bovenop); het totaalgewicht kan daardoor naar 2.800 kg.

De Pick Up in detail	
Afmetingen	209x22x86 cm
Gewicht	2.000 kg
Aankoppelpunten h.o.h.	42,5 cm
Categorie hef	III of IV
Materiaal	FP Pac (magnetite)
Soortelijke massa	4,1 kg/l
Extra gewicht	4 x 200 kg
Richtprijs excl. btw	3.000 euro (af-fabriek)



Foto: Henk Beunk