



#### Agromatic 8 + 2 transmissie

Agromatic transmissie waarmee het mogelijk is aftaksmachines, als opraappersen, slootreinigers, mestverspreiders enz. met konstant toerental aan te drijven ongeacht de rijsnelheid van de tractor. Dreigt de machine te verstopen dan kan men de rijsnelheid van de tractor verminderen, of deze zelfs geheel doen stoppen, terwijl het toerental van de door-draaiende aftakas niet vermindert. Ook kan men zonder ontkoppelen terugschakelen van weg- naar landversnelling. Door middel van de agromatic-handel kan men de tractor verrijden of stoppen als men naast de tractor loopt.

#### 16 + 4 transmissie met hydraulische snelschakeling

Door middel van een knop op het instrumentenbord kan, langs hydraulische weg, de rijsnelheid in elke versnelling met 37% verhoogd en weer verlaagd worden. Deze transmissie biedt derhalve 16 rijsnelheden vóóruit en 4 rijsnelheden achteruit. Deze transmissie biedt 11 bruikbare werksnelheden onder de 10 km.

Bij de 16 + 4 transmissie geschiedt het in- en uitschakelen van de aftakas onder het rijden d.m.v. een afzonderlijke handhefboom. Dit wil zeggen, dat de aftakas volkomen onafhankelijk doordraaiend is. Het volle vermogen is beschikbaar bij 540 toeren van de aftakas.

De nieuwe McCORMICK tractoren zijn sterk en robuust, tractoren die uitermate geschikt zijn om er alle voorkomende werkzaamheden mee te verrichten.

De nieuwe McCORMICK 323 en 423 tractoren zijn gekonstrueerd in de International Harvester fabrieken te Neuss/Ryn-Duitsland en werden onder de zwaarst denkbare omstandigheden beproefd. Met de vele technische voordelen, zijn deze McCORMICK tractoren robuuste machines die op elk landbouwbedrijf uitmuntende prestaties leveren.

De 323 en 423 tractoren worden gefabriceerd in de alom bekende fabrieken van de International Harvester Company, welke een ervaring van tientallen jaren hebben in de ontwikkeling en fabricage van tractoren en landbouwwerktuigen. Watergekoelde IH-motoren draaien opvallend rustig en zijn bijzonder krachtig. De transmissie heeft opmerkelijke voordelen, zoals gemakkelijk schakelen en vele goed gekozen en dus bruikbare rijsnelheden. Moderne strakke vormgeving, een exact regelhydrauliek met groot hefvermogen, een uiterst comfortabele zitting, toepassing van de nieuwste technische vindingen, aan alles is gedacht, tot in details. Met deze twee McCORMICK tractoren gevoegd bij de reeds eerder op de markt verschenen 523 en 624 wordt de Nederlandse landbouwer thans een volledige serie kwaliteitsmachines geboden, waaruit hij de voor zijn bedrijf meest geschikte krachtbron kan kiezen.

