

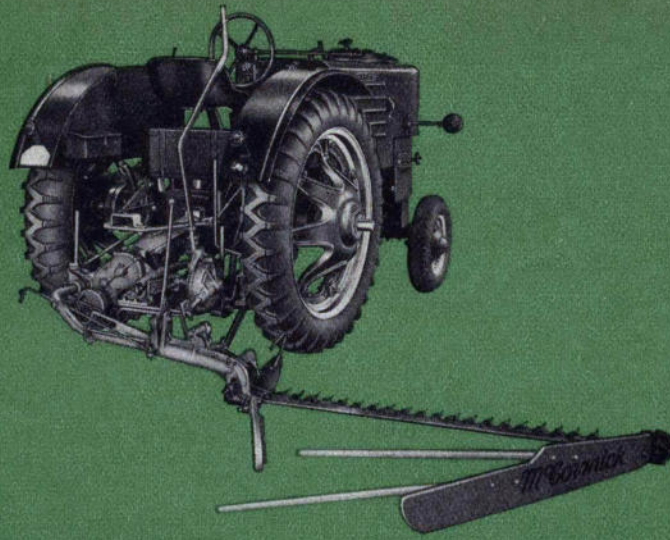
# I.H.C. GENERATORGAS-SCHLEPPER

EINE WEITERE ENTWICKLUNG AUF DEM GEBIET DES SCHLEPPERBAUES

Der **IHC-GENERATORGAS-SCHLEPPER** ist aus den bekannten IHC-Schleppern Type FS und FG entstanden, weist also die gleichen guten Eigenschaften auf wie diese. Er ist in langer und gründlicher Forschungsarbeit entwickelt worden und stellt die Lösung der dem Schlepperbau gestellten Aufgabe dar, die bisher im Schlepperbetrieb verwendeten flüssigen Kraftstoffe für andere Zwecke freizumachen und an deren Stelle feste Treibstoffe (Holz, Torf) zu setzen.

Die für die Umwandlung der festen Treibstoffe in Treibgas erforderliche Generatoranlage ist eine in Zusammenarbeit mit der Forschungsstelle des Reichskuratoriums für Technik in der Landwirtschaft entwickelte Einheitsbauart, die sich in vielen tausend Prüf- und Versuchsstunden durch größtmögliche Betriebssicherheit und einfache Bedienung bewährt hat.

Die **IHC-SCHLEPPER-ANBAUGERÄTE**, die bisher bei unseren FS- und FG-Schleppern Verwendung fanden, passen auch zum IHC-Generatorgas-Schlepper und geben auch diesem Schlepper die bekannte vielseitige Verwendungsmöglichkeit im landwirtschaftlichen Betrieb.



IHC-Generatorgas-Schlepper mit Zapfwellen-Mähbalken, 1.80 m Schnittbreite

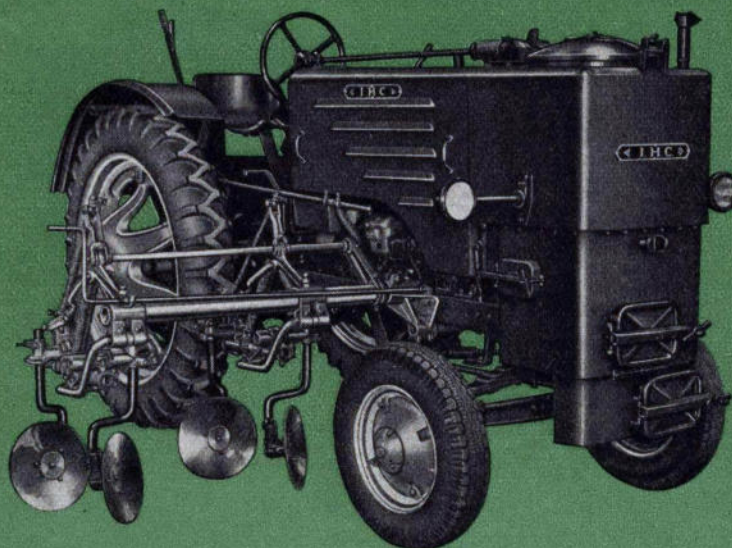
Der IHC-Generatorgas-Schlepper ist

**die vielseitige  
Arbeitskraft des  
mittleren  
und kleineren  
Grundbesitzes**

zum Pflügen, Eggen,  
Drillen, Schälen, Mähen,  
als Antriebskraft  
für Dreschen, Pressen,  
Schneiden,  
als Zugmaschine  
für Lastentransporte  
auf Acker und Straße

**TECHNISCHE  
DATEN**

		IHC Type HS Acker-Schlepper	IHC Type HG Gummi-Schlepper
Zylinderzahl .....	4	3	4
Motorleistung .....	ca. 15 PS		
Bohrung .....	80 mm		
Hub .....	101,6 mm		
Hubraum .....	2.043 ccm		
Motordrehzahl .....	1.650 U/min.		
Verdichtungsverhältnis .....	8.4 : 1		
Zapfwelle			
Durchmesser .....	35 mm		
Nutzlänge .....	75 mm		
Drehzahl .....	550 U/min.		
Riemenscheibe			
Durchmesser .....	314 mm		
Breite .....	140 mm		
Drehzahl .....	630 U/min.		
Art des Verfahrens .....	rein.Gasbetrieb		
Gaserzeuger .....	Einheits-Generator EG35		
Holzverbrauch .....	1 kg/PS/std.		
Spez. Schmierölverbrauch ...	4 g/PS/std.		
Holzfüllung des Gaserzeugers	40 kg		
Betriebsdauer b. einer Füllung	2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Std.		
Anzahl der Gänge .....	3		
Geschwindigkeiten			
vorwärts km/std. ....	2.9-3.8-4.9		2.9-3.8-4.9-11.7
rückwärts km/std. ....	4		4
Bereifung			
vorn .....	635×115		6.00×16
hinten .....	1 370×150		9.00×40 (Ackerluft)
Radstand .....	1 990 mm		1 990 mm
Spurweite, verstellbar			
vorn .....	1 200÷1 500 mm		1 200÷1 500 mm
hinten .....	1 200÷2 200 mm		1 200÷2 200 mm
Bodenfreiheit .....	320 mm		335 mm
Größte Breite .....	2 000 mm		2 000 mm
Größte Länge .....	3 500 mm		3 500 mm
Größte Höhe .....	1 900 mm		1 900 mm
Äußerer Wendekreisdurchmesser ..	4.1 m		4.1 m
Höhe d. Anhängervorrichtung			
für Wagen .....	750 mm		750 mm
für Ackergerät .....	300÷450 mm (verstellbar)		300÷450 mm (verstellbar)



IHC-Generatorgas-Schlepper mit Kartoffel-Kulturgerät

Der IHC-Generatorgas-Schlepper ist

**die wertvolle  
Zusatzmaschine des  
landwirtschaftlichen  
Großbetriebes als  
Allzweck-Schlepper**

Bei geringer Wartung  
und niedrigen Betriebs-  
kosten ermöglicht er eine  
gründliche Pflanzen-  
pflege und fördert die  
erstrebte Vergrößerung  
der Anbaufläche für  
Hackfrüchte, Reihenkul-  
turen und Feldgemüse