



**VEB
WEIMAR-KOMBINAT**
DDR-53 Weimar

Hersteller
der Baugruppen:

Kabine
mit Schwingsitz
Rodeeinrichtung
Steilförderer
Klutenzerkleinerer
Bunker
Querfördereinrichtung
zum

**RÜBEN-
RODELADER**

KS-6

Selbstfahrender Rübenrodelader KS-6

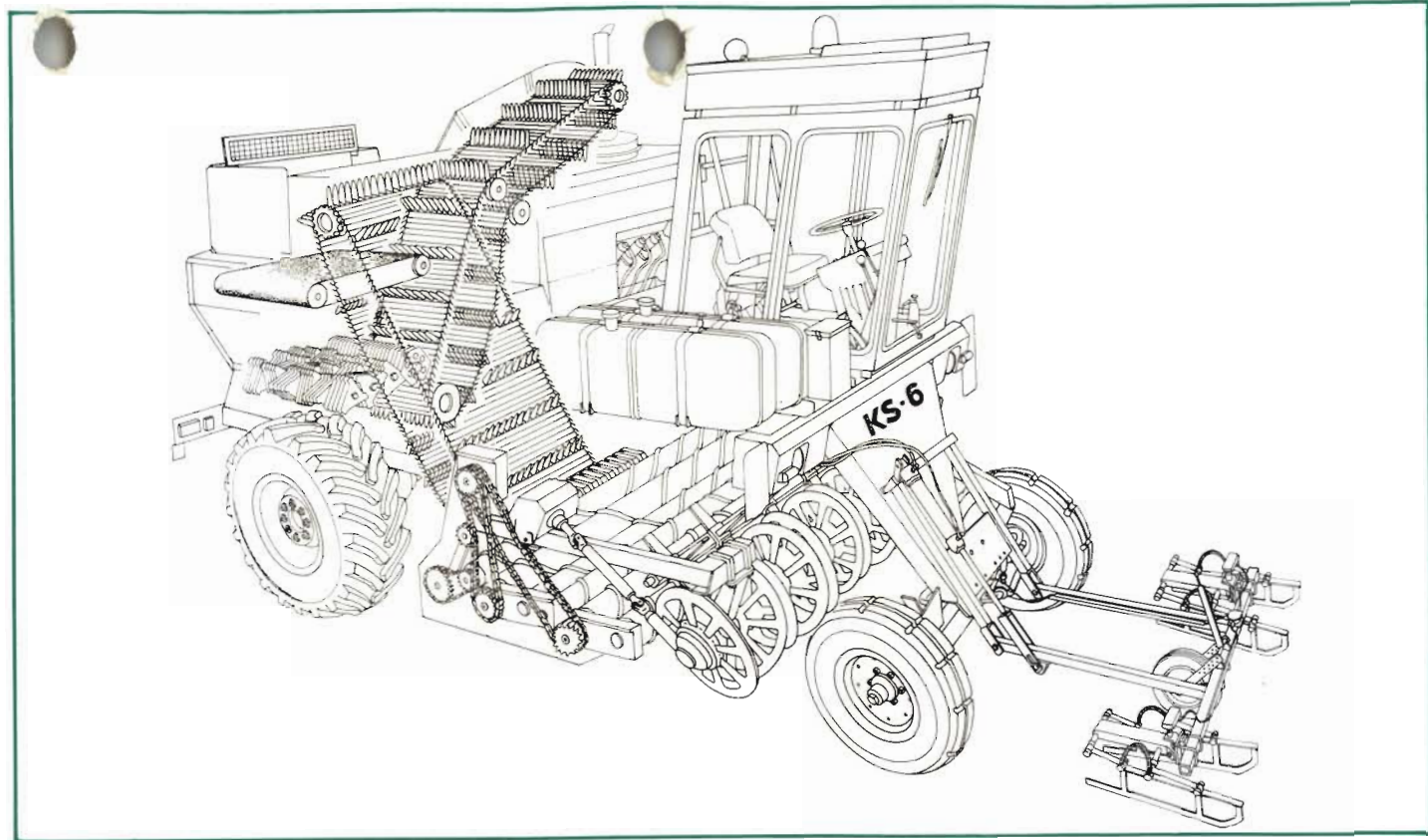
Die selbstfahrende Erntemaschine KS-6 ist eine Schlüsselmaschine im System der industriemäßigen Rübenproduktion. Sie wurde gemeinsam vom VEB WEIMAR-KOMBINAT, DDR, und vom Forschungsinstitut UKRNIISCHOM, UdSSR, entwickelt und erprobt. Gemeinsame Produktion: Betriebe des VEB WEIMAR-KOMBINAT und Kombi-Werk Ternopol (UdSSR); die Hydraulikausrüstung kommt aus der Volksrepublik Bulgarien.

Dieser sechsreihige Rübenrodelader wird eingesetzt, nachdem die Fläche frei vom Rübenblatt ist. Eine automatische Lenkvorrichtung tastet während des Fahrens die Reihen ab und führt den KS-6 entlang der Reihen. Sechs Roderadpaare an der Frontseite der Maschine heben drehend die Rüben nahezu senkrecht aus dem Boden. In der Siebwalzeinrichtung wird das Erntegut von anhaftender Erde befreit, werden Beimengungen abgesiebt. Die Rüben gelangen danach auf eine Übergabewalze und den nachgeschalteten Steilförderer. Bei harten, trockenen Böden können die Rüben über eine Zusatzreinigung geleitet werden.

Zum Wechseln eines beladenen Transportfahrzeuges werden Austrageband, Abgabeförderer und Zusatzreinigung kurzzeitig stillgesetzt, bis der fliegende Fahrzeugwechsel vollzogen ist. Die inzwischen gerodeten Rüben werden in einem Bunker gesammelt, der beim Beladen des neuen Transportfahrzeuges wieder entleert wird.

Der Rodelader KS-6 ist mit einem sowjetischen Dieselmotor SMD-64 von 150 PS ausgerüstet. Über einen Doppelkeilriemen-Variator wird die Fahrgeschwindigkeit stufenlos geregelt. Bei Arbeitsgeschwindigkeiten um 7 km/h sind Transportfahrzeuge von mindestens 8 t Nutzmasse erforderlich. Zum Transport auf den feldnahen Umschlagplatz benötigt man drei Traktorzüge mit je einem Kippanhänger mit Bordwanderhöhung oder entsprechend großvolumige andere Anhänger. Statt dessen lassen sich auch drei LKW, ebenfalls mit Kippanhänger und Bordwanderhöhung, verwenden.

Gestaltung: DEWAG WERBUNG Leipzig · Druck: Druckerei Volkswacht Gera V-5-1 1364 Rg 8/80/75 (deutsch)



Verglichen mit den bisherigen, von Traktoren gezogenen dreireihigen Rübenerntemaschinen erreicht der Rodelader KS-6 durch doppelte Arbeitsbreite und doppelte Arbeitsgeschwindigkeit die drei- bis vierfache Leistung. Der KS-6 ist auch bei hoher Bodenfeuchte einsatzfähig. Seine Betriebssicherheit, die weitgehende Wartungsfreiheit und eine zweckmäßige Beleuchtungseinrichtung prädestiniert ihn für den mehrschichtigen Einsatz. Eine automatische Störstellenanzeige kontrolliert alle wichtigen Funktionen; eventuelle Unregelmäßigkeiten werden sofort optisch und akustisch signalisiert.

Wir sind bestrebt, unsere Erzeugnisse ständig weiterzuentwickeln. Ausführung und technische Daten können sich dabei ändern. Sie sind erst nach schriftlicher Bestätigung durch das Lieferwerk verbindlich.

Technische Daten

Länge/Breite/Höhe	mm	7500/3350/4000
Masse	kg	8500
Arbeitsbreite	cm	270 (6 Reihen im 45-cm-Abstand)
Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	8 (maximal)
Motorleistung	PS	150
Arbeitskräftebedarf		1
Leistung in T_{06}	ha/h	0,7 bis 1,15
Kampagneleistung	ha	240

Exporteur der Baugruppen



TRANSPORTMASCHINEN EXPORT-IMPORT
Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik, DDR 108 Berlin

Exporteur der kompletten Maschine



W/O TRAKTOROEXPORT

Außenhandelsbetrieb der UdSSR, Moskau
Moskau, Kuznetsky Most 21/5