

O&K[®]

RH 2.5



Gewinnbringende Vielseitigkeit, kompakte Bauweise Leistungsstärke: RH 2.5 von O&K.

Der neue RH 2.5 ist der kleinste Raupenhydraulikbagger aus dem O&K-Programm. Seine größte Stärke ist der vielfältige Einsatz auf kleinen Baustellen. Bei „engen“ Verhältnissen ist er größte-

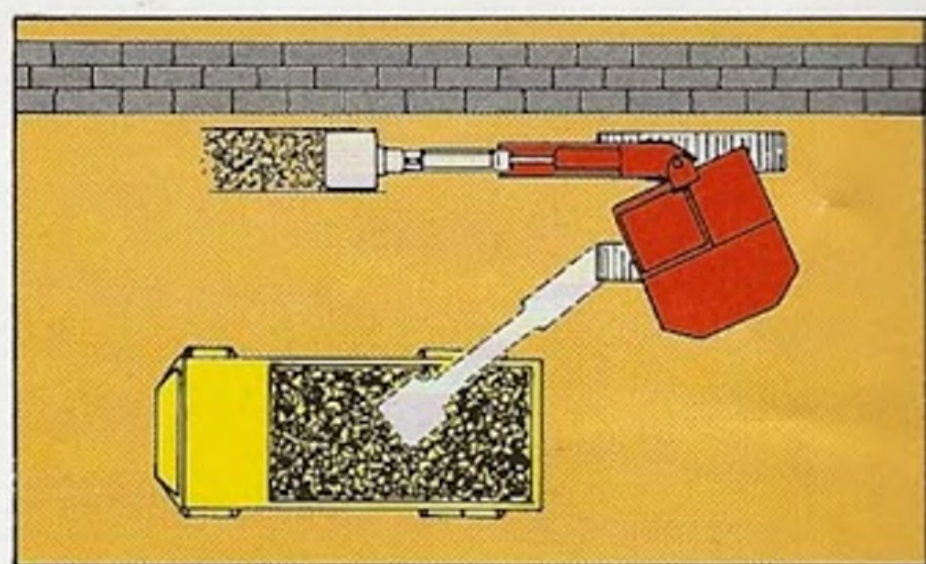
ren Geräten „weit“ überlegen. Dafür sorgt die Kompaktbauweise mit leistungsstarken Komponenten. Und die vielseitige Technik, die den äußerst wirtschaftlichen Allround-Einsatz sichert.



Weitere Ausrüstungen wie Sonderlöffel, Grabgreifer, Hydraulikhammer, Lasthaken, Erdbohrer usw. sind lieferbar.

Die Knickausrüstung: Da kennt die Schaufel keine toten Winkel.

Der Trick mit dem Knick „versetzt“ den RH 2.5 in die Lage, mit der seitlich um jeweils 65° versetzbaren Ausrüstung parallel zu Mauern, Hecken oder Böschungen zu graben. Die Schaufel kann dabei ganz dicht am Hindernis entlang geführt werden. Sie kommt problemlos auch in „tote“ Winkel.



mpakte

Tempo und Dynamik – für schnelle Arbeitsspiele.

Alle Arbeitsbewegungen des RH 2.5 werden sanft und ruckfrei, aber trotzdem flott durchgeführt. Die feinfühligste Steuerung und die hydraulische Schwenkwerksbremse, die verschleißfrei arbeitet, ermöglichen die gleichzeitige Funktion mehrerer Arbeitsbewegungen.



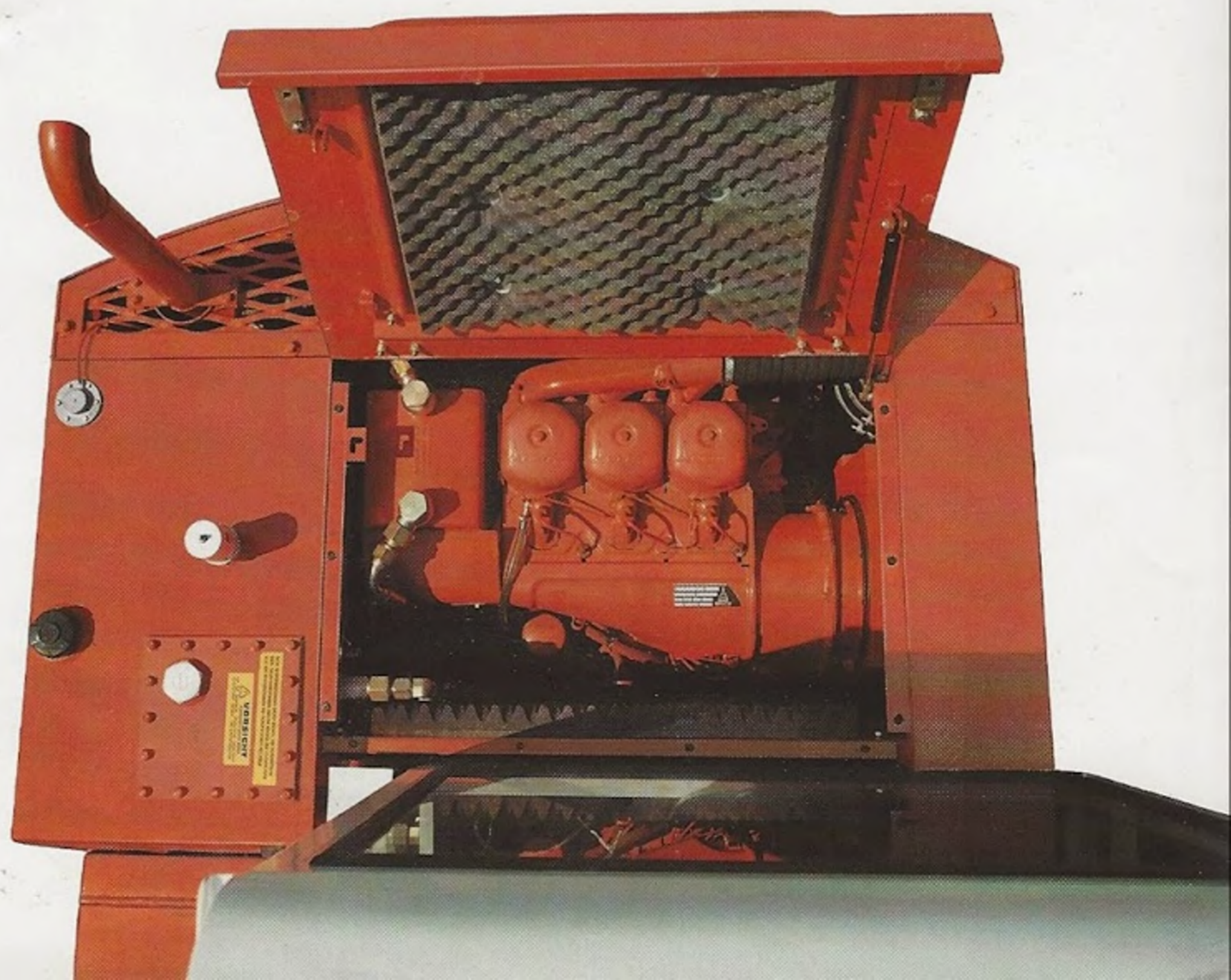
Längst nicht selbstverständlich in der unteren Kompaktbagger-Klasse: zwei doppelt beaufschlagte Zylinder am Ausleger.



Übersichtliche Verrohrung und saubere Schlauchführungen: Problemlose Umrüstung auf Zusatzgeräte, wahlweise mit Schnellkupplungen.

Der starke Antrieb: wirtschaftlich und wartungsfreundlich.

Lauf ruhig, leistungsstark und leise zeigt sich der Deutz-Dieselmotor mit seinen 31 kW. Ein weiterer Vorteil des starken Motor-konzepts: Die gute Zugänglichkeit aller Aggregate zahlt sich aus bei der regelmäßigen Wartung.



Auch in kleinen O&K-Geräten wird Fahrer-Ergonomie großgeschrieben.

Selbst der weniger erfahrene Baggerfahrer kommt sofort mit dem RH 2.5 klar. Übersichtliche und griffgünstige Bedienungs- und Kontrollfunktions-Elemente und eine feinfühligere Zweihebel-Steuerung sorgen für flottes, sicheres Arbeiten.

Der bis ins kleinste Detail durchdachte Komfort wirkt dabei leistungsfördernd: Das ist O&K-Ergonomie.



Großzügig dimensioniertes Cockpit mit Sicherheitsverglasung für hohe Fahrerleistung.

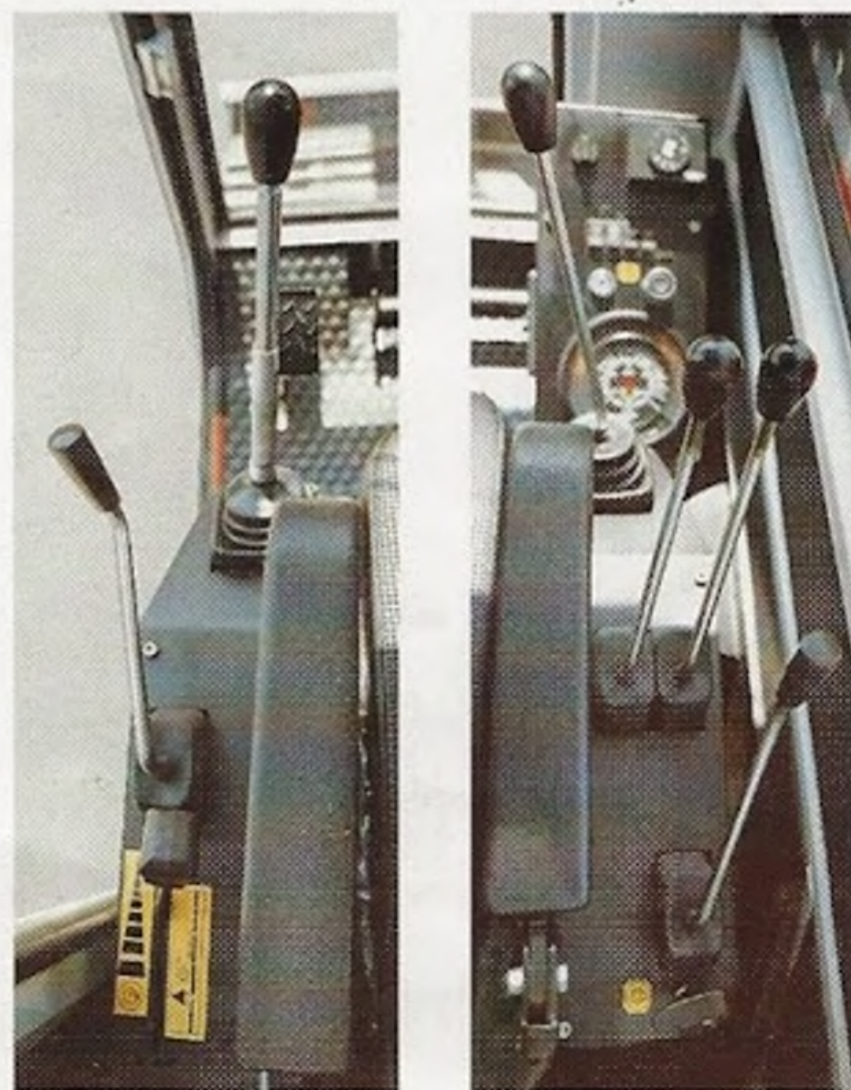


Alles auf einen Blick: das günstig positionierte Kombi-Instrument.

Großer Fußraum mit Sicherheitshebel, der vor dem Aussteigen hochgestellt wird und somit alle hydraulischen Arbeitsbewegungen automatisch abschaltet.

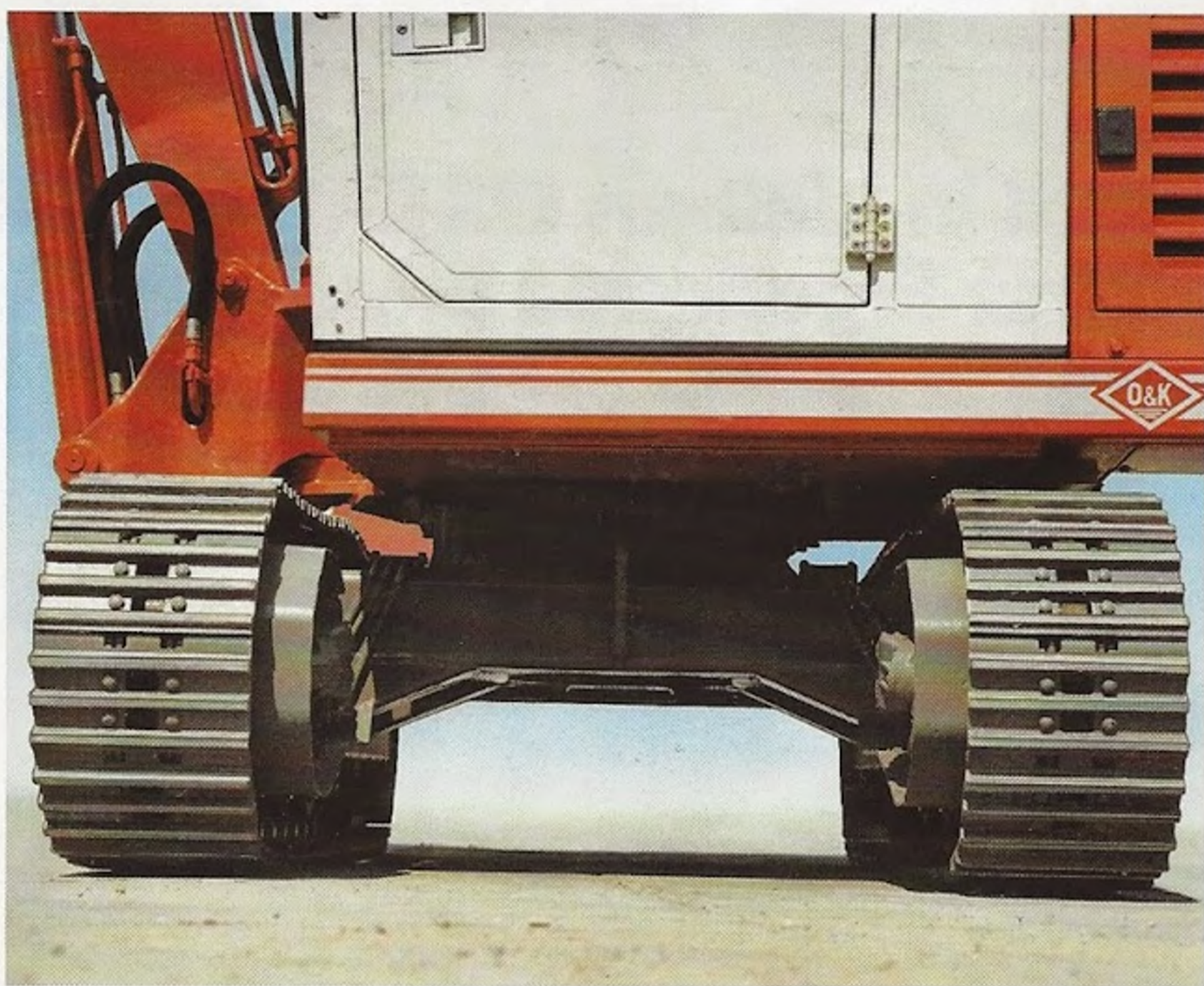


Handlich und feinfühlig: die Zweihebel-Kreuzschaltung für die Arbeitsbewegungen. Griffgünstige Doppelhandhebel zum Steuern der Ketten.

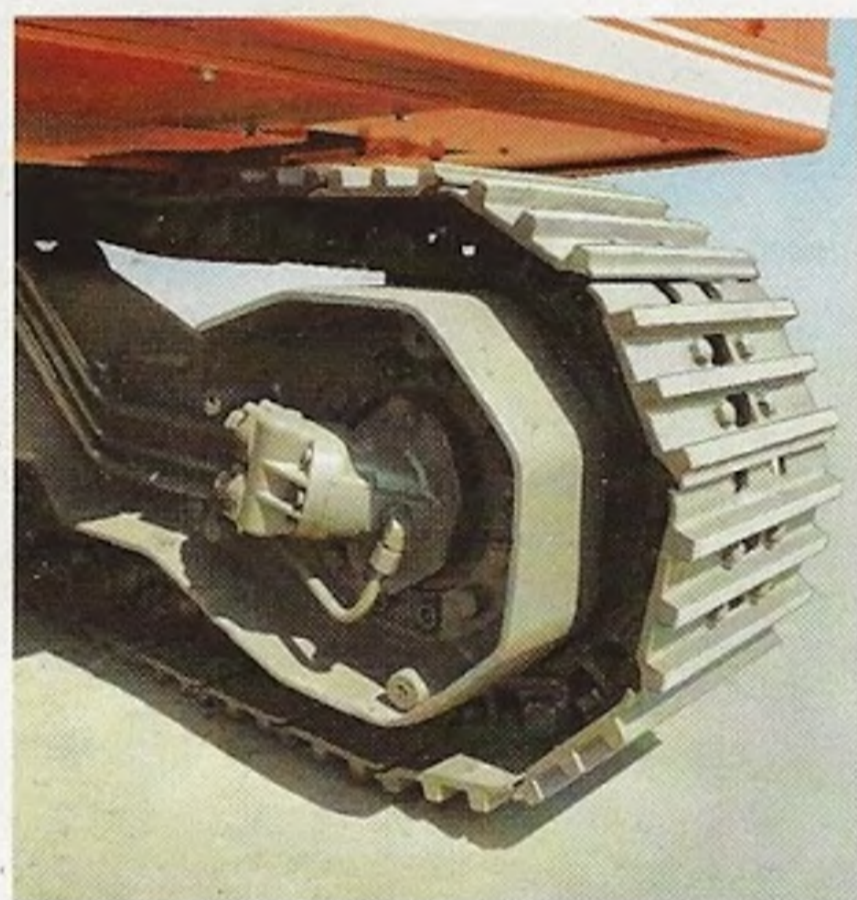


Die Leistungsbasis: der solide Unterwagen.

Der stabile Unterwagen in Kastenbauweise sichert den vielseitigen Einsatz in jedem Gelände. Seine Pluspunkte: hervorragende Traktion, große Standruhe, hohe Bodenfreiheit und enorme Tragfähigkeit. Gute Geländegängigkeit durch die breiten 3-Steg-Bodenplatten.



Eine grundsolide Basis: der Unterwagen des RH 2.5. Hohe Standfestigkeit durch günstige Schwerpunktlage und gute Traktion durch 3-Steg-Bodenplatten.



Schmutzgeschützter Fahrmotor und Untersetzungsgetriebe für höchste Verfügbarkeit und lange Lebensdauer.



Langlebig und wartungsfreundlich: Die Kette ist leicht nachzuspannen.



Die Kräfte werden über den innenverzahnten Drehkranz in den Unterwagen geleitet.



Das serienmäßige Planierschild erhöht die Vielseitigkeit des RH 2.5.



Problemlose Verladung, einfacher Transport. Der RH 2.5 erfordert keinen Tieflader, ein Anhänger genügt.



Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte stellen keine ausdrücklichen Zusagen dar, sondern enthalten nur unverbindliche Annäherungswerte. Entscheidend für die Leistung ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung.



**O&K Orenstein & Koppel
Baumaschinen und Gewinnungstechnik**

Werke: Berlin (West), Butzbach, Dortmund,
Hattingen, Kissing, Batavia (USA)
Informationszentrum: Berlin (West)

In Deutschland:

O&K Handel GmbH
Niederlassungen/Kundendienst
Andernach (0 26 32) 4 30 95-97, Berlin (West) (0 30)
3 32 40 44, Bielefeld (05 21) 88 25 82, Borcheln bei
Paderborn (0 52 51) 3 97 08, Bruchsal (0 72 51) 1 70 01/04,
Dortmund (02 31) 8 49 60, Eutin (0 45 21) 40 39,
Frankfurt (0 69) 40 10 09-0, Fürth (09 11) 7 60 28,
Gelnhausen-Hailer (0 60 51) 62 88, Gundelfingen bei Freiburg
(07 61) 5 88 38, Hamburg (0 40) 73 16 21/24,
Kassel (05 61) 52 20 63, Kissing (0 82 33) 2 24 98,
Köln (02 21) 49 60 01, Kulmbach (0 92 21) 7 46 78,
Laatzten (05 11) 82 20 44/46, München (0 89) 81 03-0,
Oldenburg i. O. (04 41) 5 25 52, Osburg-Neuhaus (0 65 00)
6 28/6 29, Remshalden bei Stuttgart (0 71 51) 70 03-0,

Rheine (0 59 71) 7 02 79, Saarlouis (0 68 31) 13 01,
Sulzbach-Rosenberg (0 96 61) 40 05-7,
Weyhe bei Bremen (0 42 03) 10 24, Würzburg (09 31) 7 40 28

Vertragshändler: Bregler & Klöckler, Bad Waldsee (0 75 24) 20 5

Zentraler Ersatzteildienst: Bochum (02 34) 61 30/61 31

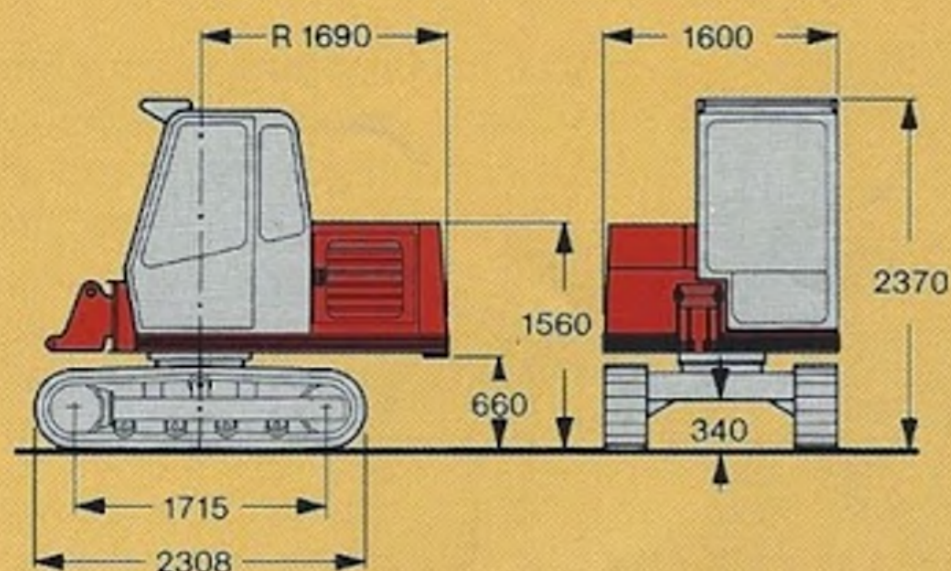
In Österreich:

O&K Orenstein & Koppel Ges. mbH.
Wien (02 22) 67 25 08
Haid bei Ansfelden (O.Ö.) (0 72 29) 8 82 94/95
Eugendorf (0 62 12) 83 35-0 · Kematen (0 52 32) 21 29
Gratkorn bei Graz (0 31 24) 2 23 42

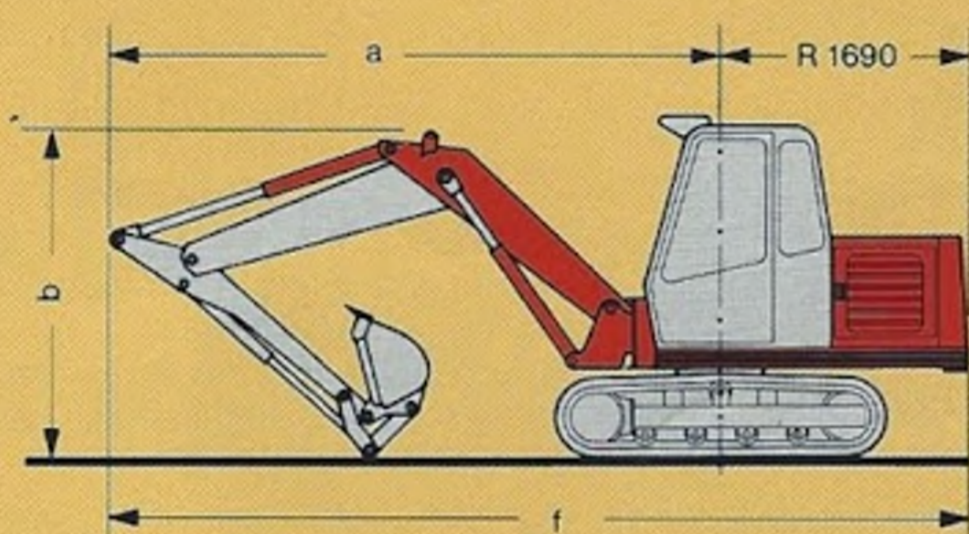
In der Schweiz:

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. (01) 820 00 21





300	1600
400	1700



a	4,16 m	3,80 m
b	2,27 m	2,63 m
f	5,85 m	5,49 m
	1,60 m	2,30 m

MOTOR

Luftgekühlter Deutz-Dieselmotor F3L912
 Leistung nach DIN 70020 32 kW (43 PS) 2150 min⁻¹
 Leistung nach SAE (max. BHP bei 2800 min⁻¹) 58 hp
 Verbrauch bei mittlerer Auslastung 6 - 7 l/h
 Tankinhalt (für ca. 12 Betriebsstunden) ca. 75 l

Motor elastisch gelagert. Mit Betriebsstundenzähler, Kraftstofffilter, Trockenluftfilter, Motorölkühler, Öldruckkontrolle mit optischem Warnsignal, Anlaß- und Beleuchtungsanlage 12 V.

STEUERUNG

Fahrerbetätigung über Kurzhebel. (Lenkung über gegenläufige Ketten). Kurzhebel für Arbeitshydraulik und Schwenkwerk gemäß SAE Empfehlung.

ZWEIKREIS-HYDRAULIKANLAGE

Hydraulische Leistung 26 kW (35 PS)
 Arbeitsdruck bis 180 bar (180 atü)
 Pumpenfördermenge 2 x 44 l/min
 Hydraulikölmenge bei Ölwechsel ca. 100 l

KRÄFTE DER ARBEITSZYLINDER

	Hub	Zugkraft	Druckkraft
2 Auslegerzylinder	680 mm	91 kN (9,3 t)	135 kN (13,8 t)
1 Stielzylinder	820 mm	54 kN (5,5 t)	88 kN (9,0 t)
1 Löffelzylinder	690 mm	46 kN (4,7 t)	68 kN (6,9 t)
1 Seitenverstellzylinder	455 mm	54 kN (5,5 t)	88 kN (9,0 t)

SCHWENKWERK

Oberwagen-Drehgeschwindigkeit 0 - 8 min⁻¹
 Schwenkbereich 360°
 Drehwerk mit Axialkolben-Ölmotor, Kompaktgetriebe und automatische Schwenkbremse. Innenverzahnte Drehverbindung.

FAHRANTRIEB

Fahrgeschwindigkeit 0 - 2,6 km/h
 Max. Zugkraft 38,6 kN (4 t)
 Wartungsfreies Raupenlaufwerk mit hydraulischer Kettenspannung. Hydraulischer Einzelantrieb für jede Fahrwerksseite mittels Hydraulikmotor. Bremsventil.

FAHRERHAUS

Nach ergonomischen Erkenntnissen ausgestatteter Arbeitsplatz mit einstellbarem Komfortfahrersitz. Instrumente für Kontrollen und Anzeigen.

Angaben über die Beschaffenheit oder Verwendbarkeit der Produkte stellen keine ausdrücklichen Zusagen dar, sondern enthalten nur unverbindliche Annäherungswerte. Entscheidend für die Leistung ist ausdrücklich die vertragliche Vereinbarung.



O&K Baumaschinen und Gewinnungstechnik

Werke: Berlin (West), Dortmund, Hattingen
 Informationszentrum: Berlin (West)

In Deutschland:

O&K Handel GmbH
 Niederlassungen/Kundendienst: Berlin (West)
 (030) 332 40 44 · Bielefeld (05 21) 88 25 82
 Bremen (04 21) 63 10 05 · Bruchsal (0 72 51) 170 01-4
 Dortmund (02 31) 8 49 60 · Frankfurt (0 69) 41 03 71
 Fürth (09 11) 7 60 28 · Gundelfingen bei Freiburg
 (07 61) 5 88 38 · Hamburg (0 40) 73 16 21-24 · Laatzen bei
 Hannover (05 11) 82 20 44-46 · Kassel (05 61) 52 20 63
 Köln (02 21) 49 60 01 · Kulmbach (09 21) 7 46 78
 München (0 89) 81 03-0 · Oldenburg i. O. (04 41) 5 25 52
 Borchen bei Paderborn (05 251) 397 08
 Rheinberg (0 28 43) 6 00 11

Rheine (059 71) 7 02 79 · Saarlouis (068 31) 13 01
 Remshalden bei Stuttgart (071 51) 70 03-0
 Würzburg (093 1) 7 40 28

Zentraler Ersatzteildienst: Bochum (0234) 613-0

In Österreich:

O&K Orenstein & Koppel Ges.m.b.H
 Wien (02 22) 67 25 08 · Haid bei Ansfelden (O.Ö.)
 (072 29) 882 94/95 · Eugendorf (062 12) 83 35-0 · Innsbruck
 (052 22) 2 21 51 · Gratkorn bei Graz (031 24) 2 23 42

In der Schweiz:

MBA, 8600 Dübendorf, Tel. (01) 820 00 21

