

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
			Untrennbar ist das Kommißbrot - der erste deutsche Kleinwagen in Pontonform - mit der Geschichte der Rheinstahl-Hanomag und des deutschen Automobilbaus verbunden. Mit diesem Hanomag 2/10 PS erschien 1924 ein Wagen auf dem Markt, der mit einem Preis von 2300 RM einschließlich Steuer für den Durchschnittsbürger erschwinglich war
Hanomag ohne0001	Papierabzug		
Hanomag ohne0002	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0003	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0004	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0005	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0006	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0007	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0008	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0009	Papierabzug		ohne Beschreibung
			Sicher, billig, schnell transportiert der 2,5t Hanomag-Diesel das Ladegut an den Bestimmungsort. In der Reihe der Hanomag-Lkw-Typen ist dieses Fahrzeug das erste mit Auflademotor (2800cm ³ - 65PS). Ein mechanisches Rootsgebläse drückt die Luft in die Zylinder. Der Kraftstoff verbrennt bei Luftüberschuß und gibt seine ganze Energie frei. Der mechanische Wirkungsgrad des aufgeladenen Motors ist etwa um 5% besser. der spezifische Kraftstoffverbrauch ist daher günstiger.
Hanomag ohne0010	Papierabzug		

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0011	Papierabzug		Robust, wirtschaftlich, beliebt in allen Branchsen - das ist der 1 3/4 t-Diesel Lastwagen der Hanomag. Unser Foto zeigt ihn in der Ausführung als Kofferwagen. Seine Innenmaße: 2780 x 1750 x 1450mm. Der Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor des 1 3/4 Tonners (2800cm ³) leistet 50PS bei 2800 U/min. Der Normverbrauch: 10l /100km.
Hanomag ohne0012	Papierabzug		Auf langen Strecken, im dichten Verkehr - stets hat der Fahrer des Hanomag-Diesels das sichere Gefühl, einen durch und durch erprobten Wagen zu steuern. Das Foto zeigt den 1 3/4 Tonner mit dem 50 PS-Vierzylinder-Viertakt-Dieselmotor (2800cm ³) in der Ausführung als Pritschenwagen
Hanomag ohne0013	Papierabzug		3 1/4 Tonnen Nutzlast transportiert der als 3 Tonner bezeichnete Lkw-Typ der Hanomag, den dieses Foto zeigt. Das Fahrzeug ist mit einem Auflademotor (280cm ³) ausgerüstet, der 70 PS bei 28000 U/min leistet. Der Normverbrauch: 12,9 l/100km.
Hanomag ohne0014	Papierabzug		Was man von einem Nutzfahrzeug heute verlangt, das bietet der 1 3/4 Tonner der Hanomag - hier als Pritschenwagen mit Plane und Spriegel gezeigt. 50 PS leistet der Dieselmotor bei 2800 U/min. Der günstige Normverbrauch: 10 Liter Dieselkraftstoff für 100 km

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
			Formschön und zweckmäßig ist dieser 1 3/4 Tonner aus der Produktion der Hanomag. Den 50 PS Dieselmotor zeichnen Elastizität und hervorragendes Beschleunigungsvermögen aus. (Das höchste Drehmoment von 15 mkg liegt im mittleren Drehzahlbereich bei 1500 U/min.) In Tausenden von Betrieben ist dieses Fahrzeug mit seinem günstigen Dieselkraftstoff-Verbrauch (Norm: 10l/100km) und seinem idealen Laderaum ein zuverlässiger Helfer.
Hanomag ohne0015	Papierabzug		
Hanomag ohne0016	Papierabzug		ohne Beschreibung
			Seiner Zeit voraus war der erste Hanomag-Frontlenker aus dem Jahr 1925. Es war ein Lieferwagen mit dem Motor des "kleinen Hanomag", der unter dem Namen Komißbrot volkstümlich wurde. Durch eine Vielzahl von Aufbauten versuchte man schon damals allen Wünschen gerecht zu werden. Und sonntags fuhr man ins Grüne - mit 10 PS und 10 Personen. Es war ein weiter Weg bis zu dem 1,75/1,98t Diesel-Schnellastwagen Kurier, der 1958 als moderner Frontlenker herauskam. Der 2,5t Garant und der neue 3t Makrant vervollständigen das Lkw-Bauprogramm der Rheinstahl-Hanomag
Hanomag ohne0017	Papierabzug		
			Kiesgruben sind das Arbeitsfeld für den Hanomag.-Schaufellader B70 AF. Es ist seine Aufgabe, das Material von der Abraumwand abzutragen und zur Aufbereitungsanlage zu bringen
Hanomag ohne0018	Papierabzug		

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0019	Papierabzug		Beim gleislosen Transport im Steinbruch wird der Hanomag-Schauffellader B70AF eingesetzt. Aufgrund seiner Geschwindigkeit kann er die etwa 200m Entfernung von der Bruchswand bis zum Brecher schnell zurücklegen. Unser Bild zeigt die Entleerung des Schaufelinhalts in den Trichter des Brechers.
Hanomag ohne0020	Papierabzug		Der neue Hanomag-Schauffellader B70 AF ist für harten Einsatz gebaut und lässt sich mit Erfolg sogar an der Wand verwenden.
Hanomag ohne0021	Papierabzug		Schnell und wendig, mit ber 40 km/h auch für die Autobahn zugelassen, ist der Hanomag-Schauffellader B70AF. Leichte, bequeme Bedienung und Sicherheit für den Fahrer durch sinnvolle Konstruktion kennzeichnen die Maschine
Hanomag ohne0022	Papierabzug		ohne Beschreibung
Hanomag ohne0023	Papierabzug		Auch in den Wintermonaten, während der normale Baubetrieb ruht, können Baumaschinen gewinnbringend eingesetzt werden. Der abgebildete Hanomag Radlader B8 hält Straßen und Wege offen. Allradlenkung, ungewöhnliche Wendigkeit und ein beheizbares Fahrerhaus erleichtern dem Fahrer die Arbeit.
Hanomag ohne0024	Papierabzug		Die hohe Leistung von 70 PS und äusserst einfache Bedienung zeichnen den Hanomag Schaufellader B8AF aus. Alle Operationen des Ladegeräts werden durch einen Hebel gesteuert.
Hanomag ohne0025	Papierabzug		Beschreibung siehe Bild

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0026	Papierabzug		Hanomag Schaufellader B8AF finden auch in Industriebetrieben vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Hier wird ein B8AF in einem Stahlwerk eingesetzt. Er planiert Böschungen und Rasenflächen, verlädt Schuttmassen, Beton, Kies und Rheinsand, verteilt Schotterbahnen und hebt Koferbette imWerkstraßenbau aus.
Hanomag ohne0027	Papierabzug		Der neue allradgetriebene Radlader B8, Serie B, erhielt einen wassergekühlten 4-Zyl. 4-Takt Dieselmotor mit 80 PS Leistung. Durch gekröpfte Ladearme rückt die Schaufel nahe an das Fahrzeug heran, wodurch hohe Reißkräfte und gleichzeitig große Ausschüttweiten erreicht werden
Hanomag ohne0028	Papierabzug		Wenn große Materialmengen über weite Strecken zu bewegen sind, dann ist der Hanomag B8 das richtige Gerät. In diesem allradgetriebenen Radlader verbinden sich Kraft und einfache Bedienung zu einem Gerät, mit dem der Fahrer bei geringstem Zeitaufwand ungewöhnliche Leistungen erbringt
Hanomag ohne0029	Papierabzug		Der neue allradtriebene Radlader B8, Serie B, erhielt einen wassergekühlten 4-Zyl. 4-Takt Dieselmotor mit 80 PS Leistung. Durch gekröpfte Ladearme rückt die Schaufel nahe an das Fahrzeug heran, wodurch hohe Reißkräfte und gleichzeitig große Ausschüttweite erreicht werden.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0030	Papierabzug		80PS leistet der 4-Zylinder Diesel des Hanomag Radladers B8 B. 6 Schaufeln mit Inhalten von 0,95 bis 1,65 cbm, Steingabel, Qerschild, Lasthaken und Gabelstapler gestatten vielseitige Einsätze
Hanomag ohne0031	Papierabzug		Beim Straßenbau nimmt der Hanomag Schaufellader B8 AF mit Schüttgutschaufel die Pflasterdecke auf und koffert anschließend aus
Hanomag ohne0032	Papierabzug		Avec une transmission hydraulique et un convertisseur de couple le Hanomag B 8 AF développe sa puissance sur quatre roues motrices et réalise des vitesses (deux avant et deux arrière) de 0 à 41 km/h.
Hanomag ohne0033	Papierabzug		Der Hanomag Radlader B8 B beim Untertageeinsatz in einer Kaligrube. Hohe Ladeleistungen (hier mit 1,36m³ Schaufel) Schnelligkeit und große Wendigkeit gestalten seine Arbeit besonders wirtschaftlich
Hanomag ohne0034	Papierabzug		Der Hanomag Schaufellader B8 mit 70 PS im Einsatz in einem Kalksteinbruch. Wendigkeit, besonders einfache Bedienung und Schnelligkeit des Laders erleichtern dem Fahrer die Arbeit
Hanomag ohne0035	Papierabzug	180 x 180	Mit dem Heckaufreißer lockert eine Hanomag K15 Planierraupe den Boden bis zu 700mm Tiefe und 2m Breite
Hanomag ohne0036	Papierabzug	180 x 180	Eine Hanomag Planierraupe vom Typ K15 (150PS) ebnet die mittlere Terasse. Rechts im Bild ist der mehrere Meter stark anstehende Lößboden einer der Bodenwellen zu sehen, die abgetragen und verbaut werden
Hanomag ohne0037	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0038	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0039	Papierabzug	130 x 180	Hanomag-Planierraupe K15 (150PS) mit hydraulischen Seitenüberhöhung des Brustschildes. (Tilteinrichtung). Durch hydraulisch betätigte Fahr- und Schaltkupplung lässt sich die 16t schwere Raupe (Schubkraft ca. 14 to) mühelos manövrieren
Hanomag ohne0040	Papierabzug	130 x 180	Die grösste Planierraupe der Rheinstahl-Hanomag, die K15 mit 150 PS, wird wahlweise mit hydraulischer Seitenüberhöhung des Brstschildes (tilteinrichtung) geliefert. Während der Fahrt kann der Schild stufenlos von 0-400mm seitlich überhöht werden, um Schrägplanum, Böschungen und Spitzgräben wirtschaftlich anzulegen
Hanomag ohne0041	Papierabzug	130 x 180	15to Schubkraft erbringt die K15, die größte Planierraupe der Rheinstahl Hanomag. Die Bedienung der 16t schweren Maschine wird durch hydraulische Fahr- und Schaltkupplungen erleichtert
Hanomag ohne0042	Papierabzug	130 x 180	Die K15E beim Böschungsbau. Ein kraftvoller Motor (140 PS) und besonders robuste Bauweise zeichnen sie aus.
Hanomag ohne0043	Papierabzug	130 x 180	Für großflächige Planierarbeiten liefert Rheinstahl-Hanomag die 150PS starke K15 Planierraupe. Die rund 16to schwere Maschine erreicht 15t Schubkraft, die Bedienung wird durch hydraulische Lenkunterstützung und Reversiereinrichtung sehr erleichtert
Hanomag ohne0044	Papierabzug	130 x 180	K15

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0045	Papierabzug	130 x 180	13 Tonnen Schubkraft und robuste Konstruktion machen die Hanomag K15 mit 150 PS jedem Einsatz gewachsen. Hier wird ein Forstweg in einen Steilhang geschnitten
Hanomag ohne0046	Papierabzug	130 x 180	Die stärkste Raupe des Hanomag-Baumaschinenprogramms, die K15 (150PS) erbringt bei 16to Gesamtgewicht Schubkräfte von über 14to. Hydraulisch betätigte Fahr- und Schaltkupplungen erleichtern dem Fahrer die Arbeit mit dieser großen Maschine
Hanomag ohne0047	Papierabzug	110 x 170	Für alle Arbeiten auf wenig tragfähigem Boen kann die Hanomag Planierraupe K15 (150 PS) mit 935 mm breiten Ketten ausgerüstet werden. Die ca. 16to schwere maschine (15to Zugkraft) ruht dann auf 5,33qm Kettenfläche, der Bodendruck beträgt 0,33 kp/qcm. Zur Hannover-Messe 1965 war diese Maschine mit einem Anhängepflug (Typ Emsland 120) ausgestellt. Dieser Tiefpflug arbeitet mit hydraulischer Aushebung und hydraulischer Tiefenregulierung - beides vom Fahrersitz aus betätigt - und bricht Schichten zwischen 60 und 120cm. Das 3,3 to schwere Gerät rollt auf 14.00-24 Reife, an der Furchenunterseite in Zwillingausführung, rechts einfach montiert.
Hanomag ohne0048	Papierabzug	130 x 180	15to Schubkraft entwickelt die schwere Hanomag-Planierraupe K15. Hydraulisch betätigte Fahr- und Schaltkupplungen erlauben es, dieses ca. 15to schwere Gerät mühelos zu manövrieren

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0049	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag K15 (150PS) ist die stärkste Planierraupe im Programm der Rheinstahl-Hanomag. Bei 16to Gesamtgewicht erreicht sie Schubkräfte von über 14 to.
Hanomag ohne0050	Papierabzug	130 x 180	Die grösste Rauße der Rheinstahl-Hanomag, die K15 mit 150PS in schwerem Einsatz. Bei ihren grossen Schubkräften bereitet ihr eine solche Aufgabe keine Schwierigkeiten
Hanomag ohne0051	Papierabzug	125 x 180	Der Hanomag Bauraupenschlepper K60 hat sich in kurzer Zeit den deutschen Markt erobert. Der leistungsstarke Zweizylinder-Zweitakt-Dieselmotor mit der günstigen Drehmomentencharakteristik gab die Voraussetzung hierfür.
Hanomag ohne0052	Papierabzug	110 x 170	Der 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Planiereinrichtung beim Wegebau
Hanomag ohne0053	Papierabzug	110 x 170	Der 60PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Planiergerät - der K60 ist mit einem Zweizylinder Zwietakt-Dieselmotor modernster Bauart ausgerüstet. Hubvolumen 3716ccm. Leistung 60PS bei 1600 U/min
Hanomag ohne0054	Papierabzug	110 x 170	Kies wird gebaggert - zuvor räumt der 60PS Hanomag-Kettenschlepper K60 die Bodenschicht ab, so daß der Bagger ungehindert Kies fördern kann
Hanomag ohne0055	Papierabzug	110 x 170	Der 60PS Hanomag Kettenschlepper K60 auf Abräumhaldden des Kalibergbaus
Hanomag ohne0056	Papierabzug	110 x 170	Auch bei schwerster Arbeit im Steinbruch bewährt! Das Foto zeigt den 60PS Hanomag-Kettenschlepper K60
Hanomag ohne0057	Papierabzug	170 x 230	Das Foto zeigt anschaulich den Aufbau des 60PS Hanomag Kettenschleppers K60

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0058	Papierabzug	170 x 230	Der 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Planiereinrichtung (Querschild)
Hanomag ohne0059	Papierabzug	170 x 230	Der 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Planiereinrichtung (Schwenkschild)
Hanomag ohne0060	Papierabzug	170 x 230	Rheinstahl Hanomag konstruiert für seinen Kettenschlepper K60 eine neue Planiereinrichtung. Die Organe für die Schildbewegung sind nicht mehr an dem Hauptrahmen der Raupe sondern an dem Laufrollenrahmen angebracht. Für den Schlepperfahrer wird dadurch die Bedienung wesentlich erleichtert
Hanomag ohne0061	Papierabzug	170 x 230	Der 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Planiereinrichtung von Frisch
Hanomag ohne0062	Papierabzug	170 x 230	Die Aufnahme zeigt anschaulich die Anordnung der Planiereinrichtung an em 60PS Hanomag-Kettenschlepper K60
Hanomag ohne0063	Papierabzug	170 x 230	Zuverlässige Helfer in der Bau- und Forstwirtschaft! Das Foto zeigt den 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K600. Der K60 ist mit einem Zweizylinder-Zweitakt-Dieselmotor modernster Bauart ausgerüstet. Hubvolumen 376ccm. Leistung 60PS bei 1600 U/min
Hanomag ohne0064	Papierabzug	170 x 240	60 PS Hanomag-Diesel-Raupenschlepper K60 mit Doppeltrommel-Seilwinde und Anhängeschürfkübel 4,5 cbm
Hanomag ohne0065	Papierabzug	180 x 240	60 PS Hanomag-Diesel-Planierraupe K60 mit Frisch-Schwenkschild

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0066	Papierabzug	170 x 240	Kettenschlepper vom Fließband. Innerhalb eines Jahres wurden 1000 Hanomag-Kettenschlepper vom Typ K60 hergestellt. Diese Maschine erreichte in ihrer Klasse den beachtenswerten Marktanteil von ca. 70%
Hanomag ohne0067	Papierabzug		Völlig ruckfrei zieht der Hanomag-Flugzeugschlepper R450ATK schwerste Flugzeuge. Er ist mit einer ölhydraulischen Kupplung ausgerüstet
Hanomag ohne0068	Papierabzug		45 PS Hanomag-Diesel-Radschlepper R45 AL III B mit Frontlader
Hanomag ohne0069	Papierabzug		Der 55PS Hanomag-Radschlepper R55 mit Seilwinde und geschlossenem Fahrerhaus
Hanomag ohne0070	Papierabzug		Die 35PS-Hanomag-Straßenzugmaschine R35 Im Jahr 1912 nahm die Rheinstahl Hanomag den Bau von Landmaschinen auf. Der erste 80PS Motorpflug nach dem System Wendeler-Dohrn konnte in zehn- bis zwölfstündiger Tagesarbeit über 6ha pflügen, 9 ha schälen, bis zu 30 ha grubbern oder eggen. Einer dieser Pflüge - er steht heute im Hanomag-Museum - arbeitete bis 1958 auf einer argentinischen Farm. Vom Motorpflug führt ein gerader Weg zum modernen Zug- und Tragschlepper C224, der 1959 die silberne Preismünze, die höchste Auszeichnung der DLG, erhielt. Er verwirklicht die Einmann-Bedienung und ist als Vielweckschlepper die richtige Maschine zur Vollmechanisierung der mittelbäuerlichen Wirtschaften.
Hanomag ohne0071	Papierabzug		Der 90 PS Hanomag Kettenschlepper K90 mit Planierschild und hydraulisch betätigtem Heckaufreißer
Hanomag ohne0072	Papierabzug		

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0073	Papierabzug		90 PS Hanomag-Diesel-Planierraupe K90 mit Frisch Schwenkschild und Tiefreißer
Hanomag ohne0074	Papierabzug		Der 90 PS Hanomag Kettenschlepper K90 mit Schwenkschild
Hanomag ohne0075	Papierabzug		Hanomag Kettenschlepper K90 mit Frisch-Rodungsgerät H Ro-1 - tonnenschwere Stöcke werden ausgehoben und transportiert
Hanomag ohne0076	Papierabzug		90PS Hanomag Diesel Planierraupe K90EM mit Angledozer und Tiefreißer (Menck)
Hanomag ohne0077	Papierabzug		Ein Hanomag Kettenschlepper K90 mit Schwenkschild beim Autobahnbau
Hanomag ohne0078	Papierabzug		90 PS Hanomag-Diesel-Planierraupe K90E
Hanomag ohne0079	Papierabzug		90PS Hanomag Diesel Planierraupe K90EM mit Angledozer, Standart-Seilwinde und einem Baukran der Firma Menck & Hambrock
Hanomag ohne0080	Papierabzug		90PS Hanomag Diesel Planierraupe K90EM mit Angledozer (menck) bei der Arbeit in einer Kohlenhalde
Hanomag ohne0081	Papierabzug		Hanomag Kettenschlepper K90 mit Schwenkschild bei der Arbeit auf der Kohlenhalde
Hanomag ohne0082	Papierabzug		Hanomag K90 mit Hanomag-Schwenkschild beim Transport von Abfallprodukten der Naßwäsche im Erzbergbau
Hanomag ohne0083	Papierabzug		Der 90 PS Hanomag Kettenschlepper K90 mit Doppeltrommelseilwinde und Frisch-Schürfkübel
Hanomag ohne0084	Papierabzug		Eine Raupe der leichten Klasse stellt Rheinstahl-Hanomag auf der Bauma 1961 vor. Es sit die 30PS Hanomag Orsi in der Ausführung als Laderaupe. Der 30 PS 3-Zylin. Viertaktmotor gibt der Maschine 4t Schubkraft

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0085	Papierabzug	120 x 180	Haargenau arbeitet die Hanomag K 65, denn prompt reagieren Raupe und Gerät auf den kleinsten Hebeldruck. Alle Bedienungsorgane liegen für den Fahrer bequem erreichbar.
Hanomag ohne0086	Papierabzug	120 x 180	Der Hanomag-Kettenschlepper K65 ist mit einem kraftvollen Zweitakt-Dieselmotor ausgerüstet. Seine Drehmomentkurve verläuft so günstig, daß praktisch alle auftretenden Hindernisse im ersten Anlauf überwunden werden. Der Motor hat bei sinkender Drehzahl steigende Leistung
Hanomag ohne0087	Papierabzug	120 x 180	Verbreiterung der Bundesstraße 4 bei Braunlage (Harz) die in Deutschland am häufigsten anzutreffende Planier- und Laderaupe Hanomag K65 arbeitet hier mit einer Hilfsplaniereinrichtung. Ihre Hauptarbeit ist sonst auf dieser Baustelle der Abbau von Boden mit dem Lader, also zwifache Verwendung der selben Maschine auf der Baustelle
Hanomag ohne0088	Papierabzug	160 x 210	Beim Straßen- und Wegebau zeigt die K65 als Planieraupe ihre große Leistungsfähigkeit
Hanomag ohne0089	Papierabzug	180 x 240	Überall, wo neue Straßen und Autobahnen gebaut werden, trifft man auf Hanomag-Raupen. In diesen Raupen steckt die Erfahrung aus vier Jahrzehnten Kettenschlepperbau. Beim Straßen- und Wegebau bewegt die Hanomag K65 gewaltige Erdmassen und schafft genaues Planum.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0090	Papierabzug	180 x 240	Überall, wo neue Straßen und Autobahnen gebaut werden, trifft man auf Hanomag-Raupen. In diesen Raupen steckt die Erfahrung aus vier Jahrzehnten Kettenschlepperbau. Beim Straßen- und Wegebau bewegt die Hanomag K65 gewaltige Erdmassen und schafft genaues P
Hanomag ohne0091	Papierabzug	180 x 240	1920 erschien der erste Hanomag-Kettenschlepper. Ursprünglich als Zugmaschine für den Einsatz in der Landwirtschaft entwickelt, fand die raupe bald Verwendung im Erdbau. Bereits Anfang der dreißiger Jahre untermimmt man Versuche mit Planiertraupen. 1933 wird die erste, gemeinsam mit Menck & Hambrock entwickelte Planiertraupe ausgeliefert. Heute dürfte die Rheinstahl-Hanomag zu den größten Herstellern von Industrieraupen in Europa zählen. Die 65 PS Raupe Hanomag K65 wird in Fließbandfertigung hergestellt. Die ungewöhnlich hohe Arbeitsleistung dieser Raupe wird durch den robusten Motor begründet, dessen Drehmomentkurve so günstig verläuft, daß schwerste Hindernisse ohne Abwürgen des Motors leicht überwunden werden.
Hanomag ohne0092	Papierabzug	180 x 240	Ein Blick in die Produktionsstätte der Hanomag-Kettenschlepper K65. Alleine von diesem Typ wurden in wenigen Jahren über 5000 Stück hergestellt

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0093	Papierabzug	180 x 240	Die Hanomag K65 ist so robust, daß es ihr nichts aufmacht, bis an den Bauch im Wasser und Schlamm zu waten, wie hier beim Bau eines Bootshafens. Das Laufwerk und der Motor sind so unempfindlich, daß die Maschine auch diese Arbeit mühelos meistert.
Hanomag ohne0094	Papierabzug	115 x 170	Der 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Meiller Überkopflader beim Laden von Schüttgut
Hanomag ohne0095	Papierabzug	170 x 230	Der 60 PS Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Frisch-Frontlader
Hanomag ohne0096	Papierabzug	170 x 230	60 PS Hanomag-Diesel-Raupenschlepper K60 mit Frisch-Frontlader 0,9 cbm
Hanomag ohne0097	Papierabzug	120x 180	Einen Kubikmeter mit einem Hub schafft die Hanomag K65 beim Abbau von Kalkstein für die Zementfabrik Höver bei Hannover. Der lebendige Zweitakt-Dieselmotor mit seiner idealen Drehmoment-Kurve ist für zügige Ladearbeiten besonders geeignet.
Hanomag ohne0098	Papierabzug	180x 240	Gefährliche Basaltplaster wird im Zuge einer Straßenverbreiterung durch eine Schwarzdecke ersetzt. Die Hanomag-Raupe K65 räumt mit dem Frontlader das alte Pflaster ab und verlädt die Steine auf Lastwagen
Hanomag ohne0099	Papierabzug	170 x 220	Anbau Heckaufreißer am Hanomag Kettenschlepper
Hanomag ohne0100	Papierabzug	120 x 180	1,8 to Holz hebt die Hanomag K65 mit der Baumzange der Firma Müller. Dies ist nur eine der zahlreichen Ausrüstungen, dieser in Deutschland am häufigsten eingesetzten Vielweckraupe
Hanomag ohne0101	Papierabzug	160 x 210	Kostbare Zeit spart die Seitenkippvorrichtung am Frontlader der Hanomag K65

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0102	Papierabzug	130 x 180	Diese hanomag K7 (65 PS) mit Seitenkippschaufel ist ständig im harten Einsatz, um eine gewaltige Halde abzutragen
Hanomag ohne0103	Papierabzug	160 x 230	Frontlader mit Seitenkippschaufel am Hanomag Kettenschlepper K60
Hanomag ohne0104	Papierabzug	160 x 220	3 km Böschung in einer Stunde schafft dieser "Sloper", der eine besondere Attraktion unter den zahlreichen Erdbewegungsmaschinen darstellt. Die Rheinstahl Hanomag zeigt diese interessange Maschine mit einer 90 PS Hanomag-Raupe auf ihrem Stand auf der deutschen Industriemesse in Hannover 1958 neben dem Rheinstahl-Pavillon
Hanomag ohne0105	Papierabzug	180 x 240	Die höhere Durchschnittsgeschwindigkeit der Eisenbahnzüge verlangt einen besseren Oberbau. Zur Aufarbeitung der Schotterschichten werden bei den Gleisbauzügen erfolgreich Hanomag-Raupen eingesetzt. Innerhalb der Lehrgleise übernimmt die Hanomag-Raupe sowhol die rationelle Aufnahme als auch die rationelle Verteilung des Schotters
Hanomag ohne0106	Papierabzug	180 x 240	Für die Arbeit im Steinbruch wurde eine Hanomag K65 mt einem sogenannten Wandräumer ausgerüstet. An einem langen Rohr ist ein Reißhaken befestigt. Mit dessen Hilfe von der Raupe aus sicherer Entfernung Überhänge und hängengebliebene Brocken abgestoßen oder abgerissen werden können
Hanomag ohne0107	Papierabzug	160 x 210	Beim Ausheben von gewachsenem Boden für Baugruben löst, schüft und verlädt der neue Hanomag-Schaufellader bis zu 26m ³ pro Stunde

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0108	Papierabzug	120 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0109	Papierabzug	170 x 220	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0110	Papierabzug	120 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0111	Papierabzug	170 x 220	ohne Beschreibung
			Der neue Hanomag-Radlader B11 mit 6-Zylinder-4Takt-Dieselmotor von 110 PS Leistung. Sein hydrodynamischer Drehmomentwandler sorgt dafür, daß die Motorleistung auch bei niedrigsten Arbeitsgeschwindigkeiten voll an den Boden übertragen wird.
Hanomag ohne0112	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0113	Papierabzug	130 x 180	Hier handelt es sich keinesfalls um ein neues Geschütz für die Bundeswehr, sondern um harmlose, allerdings viele Zentner schwere Wasserleitungsrohre auf einem Hanomag-Kettenschlepper K90 mit 3,2to Heckkran. Drei Mann und eine Maschine reichen aus, um selbst größte Rohre aufzuladen und in unwegsamen Gelände auszulegen.
Hanomag ohne0114	Papierabzug	160 x 230	Hanomag Kettenschlepper K90 mit Seitenkran bei Gleisrückarbeiten im Braunkohlebergwerk
Hanomag ohne0115	Papierabzug	160 x 220	Gasometerbau mit Seitenkran (8m Hochausleger) an der Hanomag-Planierraupe K90, die heir den herkömmlich gleisgebundenen Kran voll ersetzt. Tragkraft 2 bis 4 Tonnen
Hanomag ohne0116	Papierabzug	120 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0117	Papierabzug	170 x 230	Für den Pipelinebau bietet Rheinstahl-Hanomag die Planierraupe K10B als Seitenbaumaschine. Der vollhydraulisch arbeitende Ausleger hat über 4m Ausladung und hebt bis zu 10 to
Hanomag ohne0118	Papierabzug	130 x 180	

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0119	Papierabzug	120 x 180	Mit dem Seitenkran an dem Hanomag-Bauraupenschlepper K90 können Gleise versetzt und viele Verladearbeiten ausgeführt werden
Hanomag ohne0120	Papierabzug	180 x 240	Der Hanomag-Kettenschlepper K90 mit Seitenkran wird auch n Braunkohletagebau zum gleisrücken eingesetzt
Hanomag ohne0121	Papierabzug	130 x 180	Für den Pipelinebau bietet die Hanomag die Raupe K10B als Rohrleger. Der vollhydraulisch arbeitende Teleskopausleger hat 4,10m Ausladung und hebt bis zu 9,5to
Hanomag ohne0122	Papierabzug	160 x 220	Im Kampf gegen Schlacke und Staub Der Fahrer des Hanomag-Kettenschleppers K60 hat seine Kabine dichtgemacht, um sich vor den Staubwolken zu schützen. Selbst der feine Staub, der die Maschine oft zentimeter dick bedeckt, kann ihre Kraft nicht vermindern Der Überkopflader erlaubt eine besonders rationelle Arbeitsweise. Ohne wenden zu müssen, kann der Fahrer "über Kopf" die Ladeschaufel leeren
Hanomag ohne0123	Papierabzug	130 x 180	Für Ladeaufgaben auf engem Raum wird die Hanomag K7 mit Combilader geliefert. Die Raupe lädt frontal und wirft das Ladegut überkopf in das Transportfahrzeug
Hanomag ohne0124	Papierabzug	160 x 210	Die K65 mit Kombilader löst Ladeaufgaben auf engstem Raum. Ohne Umrüstung ist sie auch als Frontlader einsetzbar
Hanomag ohne0125	Papierabzug	140 x 200	55 PS Hanomag-Diesel-Kettenschlepper K55E mit Meiller Überkopflader (0,6cbm Fassungsvermögen)
Hanomag ohne0126	Papierabzug	180 x 240	60 PS Hanomag-Diesel-Raupenschlepper K60 mit Meiller Überkopflader 0,75 cbm

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0127	Papierabzug	170 x 220	Hanomag-Kettenschlepper K60 mit Überkopflader. Zum Laden von Schüttgut eignet sich der Überkopflader besonders gut dort, wo wenig Platz zum Wenden zur Verfügung steht
Hanomag ohne0128	Papierabzug	135 x 180	90PS Hanomag-Diesel Kettenschlepper K90E mit Frisch Überkopflader (1,2cbm Fassungsvermögen)
Hanomag ohne0129	Papierabzug	150 x 200	Der 90 PS Hanomag-Kettenschlepper mit Überkopflader der Firma Frisch
Hanomag ohne0130	Papierabzug	150 x 210	90PS Hanomag-Diesel Kettenschlepper K90 EF mit Überkopflader (Frisch). Der Ladekübel hat ein Fassungsvermögen von 1,3 m ³ und kann eine Nutzlast von max. 2000 kg bis zu einer Ladehöhe von 2,45m befördern
Hanomag ohne0131	Papierabzug	160 x 220	Ladeprobleme auf engem Raum löst die Hanomag K65 mit Kombilader. Je nach Einsatzbedingung kann die Schaufel frontal oder über den Kopf gekippt werden.
Hanomag ohne0132	Papierabzug	180 x 180	Eine Hanomag Planierraupe K10 beim Anschieben des Lößbodens. Seit Anfang des Jahres haben die Raupen bereits über 800 Betriebsstunden geleistet
Hanomag ohne0133	Papierabzug	130 x 180	Hohe Schubkräfte und äusserst robuste Bauweise, das sind die besonderen Vorzüge der Hanomag Planierraupe K10 (90PS)
Hanomag ohne0134	Papierabzug	130 x 180	K10

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0135	Papierabzug	130 x 180	An Steilhängen erweist sich die Leistungsfähigkeit moderner Raupen. Schwerpunktlage, Motorleistung und Schubkraft bestimmen hier die Wirtschaftlichkeit des Einsatzes. Die Hanomag K10 mit 90PS war bei dieser Flurbereinigung in einem Weinbaugebiet in mehreren Exemplaren vertreten und bewies ihre hohe Arbeitsleistung
Hanomag ohne0136	Papierabzug	130 x 180	Hanomag Planierraupe K10B. Der neue 6-Zyl. 4.Takt Dieselmotor dieser Raupe leistet 100 PS und verleiht ihr Schubkräfte von rund 9to.
Hanomag ohne0137	Papierabzug	130 x 180	Für großflächige Planierarbeiten liefert Rheinstahl Hanomag die 150 PS starke K15 Planierraupe. Die rund 16t schwere Maschine erreicht 15to Schubkraft, die Bedienung wird durch hydraulische Lenkunterstützung und Reversiereinrichtung sehr erleichtert.
Hanomag ohne0138	Papierabzug	130 x 180	Die klassische Planierraupe Hanomag K10 wurde durch stetige konstruktive Weiterentwicklung den Einsatzerfahrungen angepasst und garantiert grösste Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer Diese Hanomag Planierraupe K10 wird in einem Alluminiumwerk eingesetzt. Sie hat die Aufgabe, den von der Greiferlaufkatze abgeworfenen Bauxit auszulagern und Platz für nachfolgende Erzmengen zu schaffen. Der Bauxit wird bis zu 30m weit vorgeschoben. Die Leistung der Hanomag K10 beträgt dabei 100t/h
Hanomag ohne0139	Papierabzug	180 x 130	
Hanomag ohne0140	Papierabzug		
Hanomag ohne0141	Papierabzug		
Hanomag ohne0142	Papierabzug		

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0143	Papierabzug		
Hanomag ohne0144	Papierabzug		
Hanomag ohne0145	Papierabzug		
Hanomag ohne0146	Papierabzug		
Hanomag ohne0147	Papierabzug		
Hanomag ohne0148	Papierabzug		
Hanomag ohne0149	Papierabzug		
Hanomag ohne0150	Papierabzug		
Hanomag ohne0151	Papierabzug		
Hanomag ohne0152	Papierabzug		
Hanomag ohne0153	Papierabzug		
Hanomag ohne0154	Papierabzug	130 x 180	Erstmals auf der BAUMA 64 ist der neue Hanomag Radlader B11 zu sehen. Der Hanomag Dieselmotor dieser Maschine leistet 105 PS
Hanomag ohne0155	Papierabzug	130 x 180	Der neue Hanomag Radlader B11 ist mit einem wassergekühlten 4-Takt-Dieselmotor mit 110 PS ausgerüstet. Durch gekröpfte Ladearme rückt die Schaufel nahe an das Fahrzeug heran. Hohe Reisskräfte bei grosser Schüttweite sind der Erfolg dieser Konstruktion.
Hanomag ohne0156	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0157	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0158	Papierabzug	-	-
Hanomag ohne0159	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0160	Papierabzug	130 x 180	Der Hanomag Radlader B11 mit 110 PS wurde als stärkere Ergänzung zu dem seit Jahren bewährten Typ B8 (jetzt mit 4-Zyl.4-Takt Dieselmotor und 80 PS) entwickelt

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0161	Papierabzug	130 x 180	Der neue Hanomag Radlader B11 ist mit einem wassergekühlten 4-Takt-Dieselmotor mit 110 PS ausgerüstet. Durch gekröpfte Ladearme rückt die Schaufel nahe an das Fahrzeug heran. Hohe Reisskräfte bei grosser Schüttweite sind der Erfolg dieser Konstruktion.
Hanomag ohne0162	Papierabzug	130 x 180	Der neue Hanomag-Radlader B11 mit 6-Zylinder-4Takt-Dieselmotor von 110 PS Leistung. Sein hydrodynamischer Drehmomentwandler sorgt dafür, daß die Motorleistung auch bei niedrigsten Arbeitsgeschwindigkeiten voll an den Boden übertragen wird.
Hanomag ohne0163	Papierabzug	130 x 180	Antrieb des Hanomag Radladers B11 ist ein robuster 6-Zylinder -4-Takt Dieselmotor mit Drehmomentwandler und Powershift-Getriebe. Die Einhebel-Bedienung des Ladegeräts und die hydraulisch unterstützte Lenkbremse beschleunigen die Arbeitsspiele
Hanomag ohne0164	Papierabzug	180 x 180	Die Gestaltung der Planierschilder der Hanoma-Raupen zwingt den Boden bei entsprechendem Schneidwinkel zum Abrollen, so daß hohe Schürf- und Förderleistungen erzielt werden.
Hanomag ohne0165	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0166	Papierabzug	130 x 180	Menck Tiefaufreisser (Betätigung durch Planierschild-Hydraulik)
Hanomag ohne0167	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0168	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0169	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0170	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0171	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0172	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0173	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0174	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0175	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0176	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0177	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0178	Papierabzug	130 x 180	Die Standard-schaufel der neuen Laderaupe K8 faßt 1.1 cbm. Die Reißkraft an der Schaufelschneide beträgt 7440 kp. Die Maschine ist ausgestattet mit Drehmomentwandler, Lastschaltgetriebe und Fußhebellenkung.
Hanomag ohne0179	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0180	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0181	Papierabzug	130 x 180	Hanomag K7B Laderaupe. Diese bewährte Maschine kann mit 5 Schaufeln, (0,9-1,35 cbm Inhalt) Stein- und Rodegabel, Baumklammer, Jeckaufreißer und Austausch-Planierschild ausgerüstet werden.
Hanomag ohne0182	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag K7 (65 PS) ist eine Raupe, die mit ihrem hohen Leistungen dafür bestimmt ist, große Materialmengen rationell zu bewegen. Robuste Konstruktion, geringe Wartung und große Ausdauer machen ihren Einsatz besonders wirtschaftlich.
Hanomag ohne0183	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0184	Papierabzug	130 x 180	Die neue Hanomag K7 Laderaupe der Serie B wurde durch einen neuen 4-Zyl. 4-Takt-Dieselmotor mit 75 PS Leistung, eine verschleißarme nasse Lamellenkupplung und ein wartungsfreies Laufwerk noch wirtschaftlicher

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
			Der Anteil der als Ladermaschinen ausgerüsteten Hanomag-Raupen Typ K7 hat sich in den letzten Jahren ständig vergrößert. Ob es sich nun um umfangreiche Ladearbeiten handelt oder wie hier auf diesem Bild bei der Anlage von Grünflächen, die eine Hanomag K7 mit Frontlader bewältigt alle Aufgaben
Hanomag ohne0185	Papierabzug	130 x 180	
Hanomag ohne0186	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
			Hanomag Laderaupe K7B. Der wassergekühlte 4-Zyl.-4-Takt Dieselmotor dieser Maschine leistet 75PS. Auch diese Laderaupe zeichnet sich durch ein wartungsfreies Laufwerk aus.
Hanomag ohne0187	Papierabzug	130 x 180	
			Eine Zusatzausrüstung für die Hanomag K7 stellt der Heckaufreißer zum Lösen von Gesteinsmassen dar.
Hanomag ohne0188	Papierabzug	130 x 180	
			Die größte Laderaupe der Rheinstahl Hanomag, die K11, wird von einem 6-Zylinder-4-Takt-Dieselmotor angetrieben. Der Drehmomentwandler steigert ihre Leistung und vereinfacht die Bedienung
Hanomag ohne0189	Papierabzug	130 x 180	
			Richtungweisend für den modernen Raupenbau ist die große Hanomag-Laderaupe K11 mit 110-PS-Sechszylinder-Diesel, Drehmomentwandler und wartungsfreien Laufwerken.
Hanomag ohne0190	Papierabzug	130 x 180	
Hanomag ohne0191	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
			Die Hanomag Laderaupe K11 L wird von einem Sechs-Zylinder-Dieselmotor angetrieben. Drehmomentwandler und 2-Gang-Lastschaltgetriebe vereinfachen die Bedienung und steigern die Arbeitsleistung
Hanomag ohne0192	Papierabzug	130 x 180	
Hanomag ohne0193	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0194	Papierabzug	130 x 180	Die neue Hanomag Laderaupe K11 geht jetzt in Serie. Ihr hydromechanischer Drehmomentwandler läßt die Drehmomentkurve der Maschine bei wachsendem Widerstand ansteigen, so daß auch die Schubkraft wächst.
Hanomag ohne0195	Papierabzug	130 x 180	Mit der neuen Raupe K11 (105 PS) bietet die Rheinstahl-Hanomag der Bauwirtschaft eine Lademaschine in der höheren Leistungsklasse von 100-110 PS.
Hanomag ohne0196	Papierabzug	130 x 180	Die neue 105 PS Laderaupe K11 der Rheinstahl-Hanomag ist mit einem hydraulischen Drehmomentwandler ausgerüstet, der die bedienung der Maschine wesentlich erleichtert und die Motorkraft selbst bei niedrigen Arbeitsgeschwindigkeiten voll in Schubkraft umsetzt.
Hanomag ohne0197	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0198	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0199	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag K5 Lader- und Planiermaschinen sind als universelle Arbeitsmaschinen für mittlere Bauunternehmen und Landschaftsgärtner entwickelt worden. Eine Reihe ausgereifter Anbaugeräte gestatten ihnen, alle anfallenden Erdarbeiten zu übernehmen
Hanomag ohne0200	Papierabzug	130 x 180	Hanomag K5 (45PS) mit Frontlader. Diese Maschine hat die Aufgabe, Mutterboden gleichmäßig zu verteilen. Geringer Bodendruck und große Wendigkeit sind dabei wesentliche Vorzüge.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0201	Papierabzug	130 x 180	Die Lader- und Planierdrape K5 (45PS) lassen sich mit einer Vielzahl moderner Anbaugeräte zu universell einsetzbaren Baumaschinen ausrüsten.
Hanomag ohne0202	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag K5L - mit 45 PS als kleine Drape eingestuft - erbringt dank günstiger Abstimmung ovn Motorleistung, Gewicht und Schwerpunktlage Leistungen weit stärkerer Maschinen
Hanomag ohne0203	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0204	Papierabzug	130 x 180	Auf allen großen Baustellen trifft man Hanomag Raupen. Beim Strassen- und Wegebau bewegt die Hanomag K7 gewaltige Erdmassen und schafft genaues Planum.
Hanomag ohne0205	Papierabzug	130 x 180	Auch äußerlich hat sich einiges an der Hanomag K7 Serie B geändert. Die 75 PS des neuen 4-zyl. 4-Takt-Dieselmotors werden über eine nasse, verschleißarme Lamellenkupplung auf das 6/3-Gang-Getriebe übertragen. Mit über 8 to Schubkraft überzeugt diese Maschine auch bei großflächigen Planierarbeiten in schwerem Boden.
Hanomag ohne0206	Papierabzug	130 x 180	An dem seit Jahren bewährten Bauprogramm der Hanomag-Typen K7 E und L sind weitere Verbesserungen vorgenommen worden. So kam unter anderem eine neue wartungsarme Laufrolle zum Einbau.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0207	Papierabzug	130 x 180	Das seit Jahren bewährte Bauprogramm der Hanomag Typen K7E und L ist neuerlich in wesentlichen Punkten weiterentwickelt worden. So erlaubt eine neue Innenbund-Laufrolle, die Abschmierintervalle auf 1000 Betriebsstunden heraufzusetzen.
Hanomag ohne0208	Papierabzug	130 x 180	Die neue Hanomag-Planierraupe K7B erbringt über 8 to Schubkraft. Ihr 4-Zyl. 4-Takt-Dieselmotor leistet 75 PS, Laufwerk und nasse Lamellenkupplung sind wartungsfrei.
Hanomag ohne0209	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0210	Papierabzug	130 x 180	Für schwere Moorarbeit kann die Hanomag-Planierraupe K7B mit 80mm breiten Ketten ausgerüstet werden, die den Bodendruck auf 0,23 kp/cm ² verringern.
Hanomag ohne0211	Papierabzug	130 x 180	Beim Ausbau einer Autobahn-Trasse werden zwei Hanomag-K 10 und eine K7 Planierraupe eingesetzt. Ständige konstruktive Fortentwicklung gewährleistet größte Wirtschaftlichkeit und lange Lebensdauer der Maschinen
Hanomag ohne0212	Papierabzug	130 x 180	Auch äußerlich hat sich einiges an der Hanomag K7 Serie B geändert. Die 75 PS des neuen 4-zyl. 4-Takt-Dieselmotors werden über eine nasse, verschleißarme Lamellenkupplung auf das 6/3-Gang-Getriebe übertragen. Mit über 8 to Schubkraft überzeugt diese Maschine auch bei großflächigen Planierarbeiten in schwerem Boden
Hanomag ohne0213	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0214	Papierabzug	130 x 180	Hanomag K7 mit 65 PS. Diese seit Jahren bewährte Maschine bildet nach wie vor den Schwerpunkt im Hanomag Baumaschinenprogramm
Hanomag ohne0215	Papierabzug	130 x 180	Schon äußerlich sieht man der Hanomag K7 - Serie b - die Weiterentwicklung an. Sie erhielt einen neuen 4-Zylinder-4Takt-Dieselmotor mit 75 PS Leistung, eine ölgekühlte Lamellenkupplung und ein neues, wartungsfreies Laufwerk ohne jede Schmierstellt
Hanomag ohne0216	Papierabzug	130 x 180	Die neue Hanomag-Planierraupe K7 mit direct-lift-Einrichtung. Der neue 4-Takt-4-zyl.-Diesel (75PS) und das völlig wartungsfreie Laufwerks sind die augenfälligsten Weiterentwicklungen an dieser Maschien
Hanomag ohne0217	Papierabzug	130 x 180	Die Laufwerke der Hanomag K7 (65 PS) sind gegen Schmutz und Wasser unempfindlich. Die neuen Laufrollen sind nach außen völlig abgedichtet und durch spezielle Härteverfahren sehr verschleißfest.
Hanomag ohne0218	Papierabzug	130 x 180	Eine Zusatzausrüstung für die Hanomag K7 stellt der Heckaufreißer zum Lösen von Gesteinsmassen dar.
Hanomag ohne0219	Papierabzug	130 x 180	Mit der Seitenkippschaufel am Frontlader wird kostbare Zeit gespart. Hier verlädt eine Hanomag K7 täglich 500to Hochofenschlacke
Hanomag ohne0220	Papierabzug	130 x 180	Für schwere Moorarbeit kann die Hanomag-Planierraupe K7B mit 80mm breiten Ketten ausgerüstet werden, die den Bodendruck auf 0,23 kp/cm ² verringern.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0221	Papierabzug	130 x 180	Beim Autobahnbau zwischen Hannover und Hamburg wurden immer wieder Hanomag-Baumaschinen eingesetzt. Hier eine K7 beim Legen der Trassen
Hanomag ohne0222	Papierabzug	130 x 180	Für schwere Moorarbeit kann die Hanomag-Planierraupe K7B mit 80mm breiten Ketten ausgerüstet werden, die den Bodendruck auf 0,23 kp/cm ² verringern.
Hanomag ohne0223	Papierabzug	130 x 180	Die Autobahn über das Werratal erhält eine Kriechspur. Eine Hanomag K7 wird für die Vorbereitungsarbeiten eingesetzt.
Hanomag ohne0224	Papierabzug	130 x 180	Die neue Hanomag-Planierraupe K7 Serie B zeichnet sich durch eine Reihe wesentlicher Weiterentwicklungen aus. Ihr neuer 4-Zylinder-4-Takt-Dieselmotor leistet 75 PS, die weich eingreifende nasse Lamellenkupplung ist nahezu verschleißfrei, das Laufwerk ist in allen seinen Teilen völlig wartungsfrei. Über 8 t Schubkraft lassen die Raupe auch mit Fels und schwerem Boden leicht fertig werden.
Hanomag ohne0225	Papierabzug	130 x 180	Entlang der Vogelflugverkehrslinien auf Fehmarn wurden z. T. völlig neue Wirtschaftswege für die landwirtschaftliche Betriebe notwendig. Hier ist eine K7 dabei, Material zu verteilen und zu festigen.
Hanomag ohne0226	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0227	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0228	Papierabzug	130 x 180	Hanomag K5E (45PS) bei Planierarbeiten in schwerem Boden. Auch diese Arbeiten bewältigt die K5E mühelos. Ein Erfolg der hohen Schubkräfte - dem Resultat aus dem idealen Verhältnis der Motorleistung zum Gewicht.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0229	Papierabzug	130 x 180	Die 45 PS Raupe K5 der Rheinstahl Hanomag wird seit einiger Zeit als Planier- und Lademaschine in Serie gefertigt. Eine Reihe interessanter Anbaugeräte vervielfältigen ihre Einsatzmöglichkeiten.
Hanomag ohne0230	Papierabzug	130 x 180	Der Landschaftsgartenbau ist eines der Haupteinsatzgebiete der Hanomag K5 mit 45 PS. Geringe Bodendrücke und hohe Schubkraft sind zur zwei ihrer vielen Vorzüge.
Hanomag ohne0231	Papierabzug	130 x 180	Hanomag Planierraupe K 5 (45 PS) bei der Anlage einer Strassentrasse. Masse und Gewicht dieser Maschine gestatten noch den Transport auf normalen Lkw, wodurch ein Umsetzen erleichtert wird.
Hanomag ohne0232	Papierabzug	130 x 180	Die 45PS Raupe Hanomag K5 wird seit einiger Zeit als Planier- und Lademaschine sowie mit vielen Zusatzgeräten in Serie gefertigt
Hanomag ohne0233	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag K4 (32 PS) mit Austausch-Planierschild bei der Verteilung von Mutterboden. Geringer Bodendruck und günstige Maße und Gewicht, die den Transport auf normalen Lkw zulassen, zeichnen diese Maschine aus.
Hanomag ohne0234	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0235	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0236	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0237	Papierabzug	130 x 180	Beschreibung siehe Bild
Hanomag ohne0238	Papierabzug	130 x 180	Die neue Hanomag Planierraupe K16 (160 PS) schöpft ihre Dauerleistung aus einem Hubvolumen von 11.450 ccm. Sie erbringt eine max. Zughakenkraft von 17.30 kP bei einem Betriebsgewicht von 17.640 kg

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0239	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0240	Papierabzug	130 x 180	Der neue Hanomag Grader GR11 entspricht in seiner Konstruktion dem seit Jahren gebauten Typ GR8. Der wassergekühlte 6-Zyl. Dieselmotor leistet 110 PS. Allradantrieb und Allradlenkung machen ihn vielseitig im Einsatz und wendig. Alle Arbeitsgeräte werden vollhydraulisch gesteuert.
Hanomag ohne0241	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0242	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0243	Papierabzug	130 x 180	Bei schwierigen Böschungsarbeiten zeigt sich die vorzügliche Spurhaltung des Hanomag Straßenhobels GR8A. Beim Wirtschaftswegebau im Rahmen des "grünen Planes" wurden hier Hanomag-Strassenhobel in Oberbayern eingesetzt.
Hanomag ohne0244	Papierabzug	130 x 180	Allradantrieb und Wendigkeit durch Allradlenkung sind wesentliche Faktoren, die die hohe Arbeitsleistung des Hanomag Graders GR8 bestimmen. Für das Auskoffern, Einbirngen von Zwischenschichten und das Böschungsschneiden ist der Grader das wirtschaftlichste Arbeitsgerät Der Hanomag Straßenhobel GR8A ist mit seiner Allradlenkung ungemein wendig und bietet durch den sogenannten "Hundegang" vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die gute Manövrierfähigkeit - der Wenderadius mit 7m ist kleiner als die Gesamtlänge des Fahrzeuges mit 8m - dieses Graders ist beachtlich. Hier der GR8A beim Grabenziehen
Hanomag ohne0245	Papierabzug	130 x 180	Grabenziehen
Hanomag ohne0246	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0247	Papierabzug	130 x 180	Der neue Hanomag Grader GR11. Allradantrieb und Allradlenkung sind die besonderen Konstruktionsmerkmale dieses 110 PS Straßenhobels, der ergänzend neben dem bewährten Typ GR8 steht
Hanomag ohne0248	Papierabzug	130 x 180	Der allradgetriebene Straßenhobel GR8 der Rheinstahl-Hanomag ist weiterentwickelt worden und hat entsprechend den Straßenverkehrsvorschriften eine mechanische Lenkung, die hydraulisch unterstützt werden kann, erhalten.
Hanomag ohne0249	Papierabzug	130 x 180	Der Hanomag-Grader GR8 ist ein allradgetriebener und Allradgelenkter Straßenhobel in Zweiachsenbauweise. Der neue Hanomag-Grader GR11 (110 PS) gleicht dem GR8 im Konstruktionsprinzip und auch äußerlich
Hanomag ohne0250	Papierabzug	160 x 210	äußerst geländegängig und Dank der Doppellenkung auch auf engstem Raum leicht zu manövrieren ist der allradgetriebene HANOMAG-Straßenhobel GR80A mit Meiller Geräteträger
Hanomag ohne0251	Papierabzug	130 x 180	Die K4 wird jetzt sowohl als Lademaschine als auch als Planierdraupe gebaut. Eine kleine Draupe, die nach Gewicht und Abmessung noch leicht transportabel ist und für alle Zubringerarbeiten sowie Ausputz- und Restarbeiten mit Erfolg eingesetzt werden kann.

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0252	Papierabzug	130 x 180	Das Umsetzen einer Raupe so einfach wie möglich zu machen, ist immer das Bestreben des Bauunternehmers. Der Transport soll schnell, ohne teure Spezialfahrzeuge und unabhängig von festen Straßen durchgeführt werden können. Die abgebildete Hanomag K4, eine wendige und leistungsstarke Maschine mit 34 PS, kann dank ihrer günstigen Maße und Gewichte mit tGerät auf jedem mittleren Lkw transportiert werden.
Hanomag ohne0253	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag K4 ist in Gewicht und Leistung darauf ausgelegt, auf kleinen und mittleren Baustellen eingesetzt zu werden, um Rest- und Feinarbeiten rationell zu übernehmen.
Hanomag ohne0254	Papierabzug	130 x 180	Die Hanomag Laderaupe K4 mit 32 PS zeichnet sich durch hohe Wendigkeit aus. Sie wird bevorzugt auf kleinen und mittleren Baustellen eingesetzt, um Rest- und Ausputzarbeiten rationell zu übernehmen.
Hanomag ohne0255	Papierabzug	125 x 125	Hanomag ferngesteuerte Raupe
Hanomag ohne0256	Papierabzug	160 x 210	Mt 140 PS Antriebsleistung ist die Neukonstruktion der Hanomag K140 die stärkste Raupe im Baumaschinenprogramm der Rheinstahl-Hanomag. Sie ist mit einem Vierzylinder Zweitakt Dieselmotor ausgerüstet. Die Schaufel (Standardkübel) der Laderraupe hat ein Fassungsvermögen von 2 m ³ bei einer maximalen Nutzlast von 4500kg
Hanomag ohne0257	Papierabzug	160 x 210	Beim Straßen- und Wegebau zeigt die K65 als Planieraupe ihre große Leistungsfähigkeit

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
			Mt 140 PS Antriebsleistung ist die Neukonstruktion der Hanomag K140 die stärkste Raupe im Baumaschinenprogramm der Rheinstahl-Hanomag. Sie ist mit einem Vierzylinder Zweitakt Dieselmotor ausgerüstet. Das Planiergerät hat eine effektive Hubkraft an der Schneide von 9500 kg. Die Breite des Planierschildes beträgt 3950mm
Hanomag ohne0258	Papierabzug	160 x 210	
Hanomag ohne0259	Papierabzug	170 x 200	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0260	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0261	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0262	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0263	Papierabzug	130 x 180	ohne Beschreibung
Hanomag ohne0264	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K5
Hanomag ohne0265	Papierabzug	180 x 180	Hanomag K5
Hanomag ohne0266	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K7
Hanomag ohne0267	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K7
Hanomag ohne0268	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K7
Hanomag ohne0269	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K16
Hanomag ohne0270	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K11
Hanomag ohne0271	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K11
Hanomag ohne0272	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K15
Hanomag ohne0273	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K15
Hanomag ohne0274	Papierabzug	120 x 190	Hanomag K11
Hanomag ohne0275	Papierabzug	180 x 180	Hanomag K8
Hanomag ohne0276	Papierabzug	180 x 180	Hanomag K8
Hanomag ohne0277	Papierabzug	180 x 240	Hanomag K7
Hanomag ohne0278	Papierabzug	180 x 240	Hanomag B8
Hanomag ohne0279	Papierabzug	180 x 180	Hanomag B11
Hanomag ohne0280	Papierabzug	180 x 240	Hanomag B16
Hanomag ohne0281	Papierabzug	180 x 240	Hanomag B16
Hanomag ohne0282	Papierabzug	180 x 240	Hanomag B16

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0283	Papierabzug	180 x 240	Hanomag B16
Hanomag ohne0284			
Hanomag ohne0285			
Hanomag ohne0286			
Hanomag ohne0287			
Hanomag ohne0288			
Hanomag ohne0289			
Hanomag ohne0290			
Hanomag ohne0291			
Hanomag ohne0292			
Hanomag ohne0293			
Hanomag ohne0294			
Hanomag ohne0295			
Hanomag ohne0296			
Hanomag ohne0297			
Hanomag ohne0298			
Hanomag ohne0299			
Hanomag ohne0300			
Hanomag ohne0301			
Hanomag ohne0302			
Hanomag ohne0303			
Hanomag ohne0304			
Hanomag ohne0305			
Hanomag ohne0306			
Hanomag ohne0307			
Hanomag ohne0308			
Hanomag ohne0309			
Hanomag ohne0310			
Hanomag ohne0311			
Hanomag ohne0312			
Hanomag ohne0313			
Hanomag ohne0314			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0315			
Hanomag ohne0316			
Hanomag ohne0317			
Hanomag ohne0318			
Hanomag ohne0319			
Hanomag ohne0320			
Hanomag ohne0321			
Hanomag ohne0322			
Hanomag ohne0323			
Hanomag ohne0324			
Hanomag ohne0325			
Hanomag ohne0326			
Hanomag ohne0327			
Hanomag ohne0328			
Hanomag ohne0329			
Hanomag ohne0330			
Hanomag ohne0331			
Hanomag ohne0332			
Hanomag ohne0333			
Hanomag ohne0334			
Hanomag ohne0335			
Hanomag ohne0336			
Hanomag ohne0337			
Hanomag ohne0338			
Hanomag ohne0339			
Hanomag ohne0340			
Hanomag ohne0341			
Hanomag ohne0342			
Hanomag ohne0343			
Hanomag ohne0344			
Hanomag ohne0345			
Hanomag ohne0346			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0347			
Hanomag ohne0348			
Hanomag ohne0349			
Hanomag ohne0350			
Hanomag ohne0351			
Hanomag ohne0352			
Hanomag ohne0353			
Hanomag ohne0354			
Hanomag ohne0355			
Hanomag ohne0356			
Hanomag ohne0357			
Hanomag ohne0358			
Hanomag ohne0359			
Hanomag ohne0360			
Hanomag ohne0361			
Hanomag ohne0362			
Hanomag ohne0363			
Hanomag ohne0364			
Hanomag ohne0365			
Hanomag ohne0366			
Hanomag ohne0367			
Hanomag ohne0368			
Hanomag ohne0369			
Hanomag ohne0370			
Hanomag ohne0371			
Hanomag ohne0372			
Hanomag ohne0373			
Hanomag ohne0374			
Hanomag ohne0375			
Hanomag ohne0376			
Hanomag ohne0377			
Hanomag ohne0378			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0379			
Hanomag ohne0380			
Hanomag ohne0381			
Hanomag ohne0382			
Hanomag ohne0383			
Hanomag ohne0384			
Hanomag ohne0385			
Hanomag ohne0386			
Hanomag ohne0387			
Hanomag ohne0388			
Hanomag ohne0389			
Hanomag ohne0390			
Hanomag ohne0391			
Hanomag ohne0392			
Hanomag ohne0393			
Hanomag ohne0394			
Hanomag ohne0395			
Hanomag ohne0396			
Hanomag ohne0397			
Hanomag ohne0398			
Hanomag ohne0399			
Hanomag ohne0400			
Hanomag ohne0401			
Hanomag ohne0402			
Hanomag ohne0403			
Hanomag ohne0404			
Hanomag ohne0405			
Hanomag ohne0406			
Hanomag ohne0407			
Hanomag ohne0408			
Hanomag ohne0409			
Hanomag ohne0410			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0411			
Hanomag ohne0412			
Hanomag ohne0413			
Hanomag ohne0414			
Hanomag ohne0415			
Hanomag ohne0416			
Hanomag ohne0417			
Hanomag ohne0418			
Hanomag ohne0419			
Hanomag ohne0420			
Hanomag ohne0421			
Hanomag ohne0422			
Hanomag ohne0423			
Hanomag ohne0424			
Hanomag ohne0425			
Hanomag ohne0426			
Hanomag ohne0427			
Hanomag ohne0428			
Hanomag ohne0429			
Hanomag ohne0430			
Hanomag ohne0431			
Hanomag ohne0432			
Hanomag ohne0433			
Hanomag ohne0434			
Hanomag ohne0435			
Hanomag ohne0436			
Hanomag ohne0437			
Hanomag ohne0438			
Hanomag ohne0439			
Hanomag ohne0440			
Hanomag ohne0441			
Hanomag ohne0442			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0443			
Hanomag ohne0444			
Hanomag ohne0445			
Hanomag ohne0446			
Hanomag ohne0447			
Hanomag ohne0448			
Hanomag ohne0449			
Hanomag ohne0450			
Hanomag ohne0451			
Hanomag ohne0452			
Hanomag ohne0453			
Hanomag ohne0454			
Hanomag ohne0455			
Hanomag ohne0456			
Hanomag ohne0457			
Hanomag ohne0458			
Hanomag ohne0459			
Hanomag ohne0460			
Hanomag ohne0461			
Hanomag ohne0462			
Hanomag ohne0463			
Hanomag ohne0464			
Hanomag ohne0465			
Hanomag ohne0466			
Hanomag ohne0467			
Hanomag ohne0468			
Hanomag ohne0469			
Hanomag ohne0470			
Hanomag ohne0471			
Hanomag ohne0472			
Hanomag ohne0473			
Hanomag ohne0474			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0475			
Hanomag ohne0476			
Hanomag ohne0477			
Hanomag ohne0478			
Hanomag ohne0479			
Hanomag ohne0480			
Hanomag ohne0481			
Hanomag ohne0482			
Hanomag ohne0483			
Hanomag ohne0484			
Hanomag ohne0485			
Hanomag ohne0486			
Hanomag ohne0487			
Hanomag ohne0488			
Hanomag ohne0489			
Hanomag ohne0490			
Hanomag ohne0491			
Hanomag ohne0492			
Hanomag ohne0493			
Hanomag ohne0494			
Hanomag ohne0495			
Hanomag ohne0496			
Hanomag ohne0497			
Hanomag ohne0498			
Hanomag ohne0499			
Hanomag ohne0500			
Hanomag ohne0501			
Hanomag ohne0502			
Hanomag ohne0503			
Hanomag ohne0504			
Hanomag ohne0505			
Hanomag ohne0506			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0507			
Hanomag ohne0508			
Hanomag ohne0509			
Hanomag ohne0510			
Hanomag ohne0511			
Hanomag ohne0512			
Hanomag ohne0513			
Hanomag ohne0514			
Hanomag ohne0515			
Hanomag ohne0516			
Hanomag ohne0517			
Hanomag ohne0518			
Hanomag ohne0519			
Hanomag ohne0520			
Hanomag ohne0521			
Hanomag ohne0522			
Hanomag ohne0523			
Hanomag ohne0524			
Hanomag ohne0525			
Hanomag ohne0526			
Hanomag ohne0527			
Hanomag ohne0528			
Hanomag ohne0529			
Hanomag ohne0530			
Hanomag ohne0531			
Hanomag ohne0532			
Hanomag ohne0533			
Hanomag ohne0534			
Hanomag ohne0535			
Hanomag ohne0536			
Hanomag ohne0537			
Hanomag ohne0538			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0539			
Hanomag ohne0540			
Hanomag ohne0541			
Hanomag ohne0542			
Hanomag ohne0543			
Hanomag ohne0544			
Hanomag ohne0545			
Hanomag ohne0546			
Hanomag ohne0547			
Hanomag ohne0548			
Hanomag ohne0549			
Hanomag ohne0550			
Hanomag ohne0551			
Hanomag ohne0552			
Hanomag ohne0553			
Hanomag ohne0554			
Hanomag ohne0555			
Hanomag ohne0556			
Hanomag ohne0557			
Hanomag ohne0558			
Hanomag ohne0559			
Hanomag ohne0560			
Hanomag ohne0561			
Hanomag ohne0562			
Hanomag ohne0563			
Hanomag ohne0564			
Hanomag ohne0565			
Hanomag ohne0566			
Hanomag ohne0567			
Hanomag ohne0568			
Hanomag ohne0569			
Hanomag ohne0570			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0571			
Hanomag ohne0572			
Hanomag ohne0573			
Hanomag ohne0574			
Hanomag ohne0575			
Hanomag ohne0576			
Hanomag ohne0577			
Hanomag ohne0578			
Hanomag ohne0579			
Hanomag ohne0580			
Hanomag ohne0581			
Hanomag ohne0582			
Hanomag ohne0583			
Hanomag ohne0584			
Hanomag ohne0585			
Hanomag ohne0586			
Hanomag ohne0587			
Hanomag ohne0588			
Hanomag ohne0589			
Hanomag ohne0590			
Hanomag ohne0591			
Hanomag ohne0592			
Hanomag ohne0593			
Hanomag ohne0594			
Hanomag ohne0595			
Hanomag ohne0596			
Hanomag ohne0597			
Hanomag ohne0598			
Hanomag ohne0599			
Hanomag ohne0600			
Hanomag ohne0601			
Hanomag ohne0602			

Bilder

Nummer	Filmtyp	Größe in mm	Beschreibung
Hanomag ohne0603			
Hanomag ohne0604			
Hanomag ohne0605			
Hanomag ohne0606			
Hanomag ohne0607			
Hanomag ohne0608			
Hanomag ohne0609			
Hanomag ohne0610			
Hanomag ohne0611			
Hanomag ohne0612			
Hanomag ohne0613			
Hanomag ohne0614			
Hanomag ohne0615			
Hanomag ohne0616			
Hanomag ohne0617			
Hanomag ohne0618			
Hanomag ohne0619			
Hanomag ohne0620			
Hanomag ohne0621			
Hanomag ohne0622			
Hanomag ohne0623			
Hanomag ohne0624			
Hanomag ohne0625			
Hanomag ohne0626			
Hanomag ohne0627			
Hanomag ohne0628			
Hanomag ohne0629			
Hanomag ohne0630			