

Schaufelradbagger Bucket wheel excavators

Referenzen · References



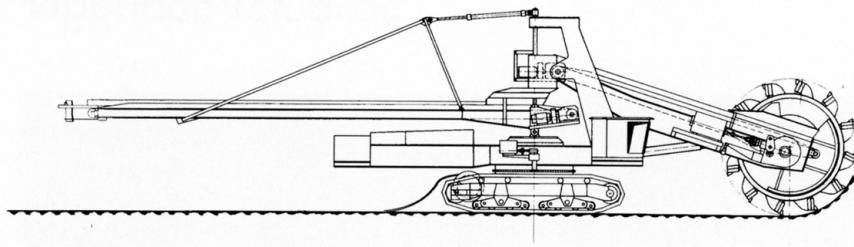
ThyssenKrupp Fördertechnik
Excellence in Technology



ThyssenKrupp

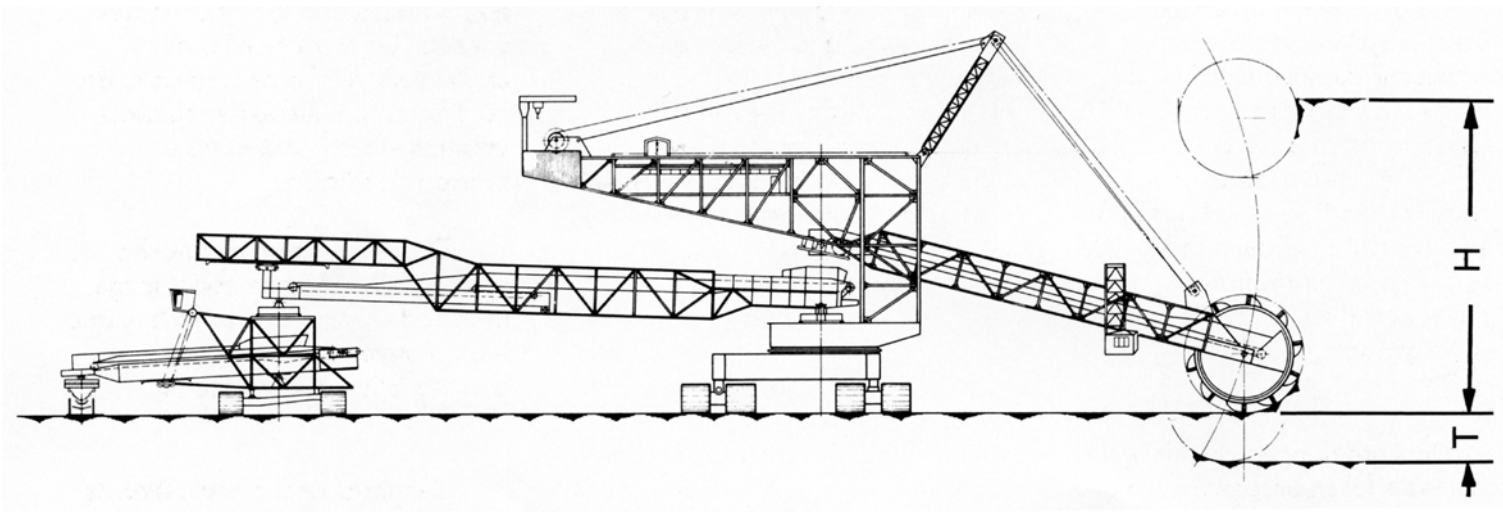
Erklärung der Typenbezeichnung

Explanation of Types



S/SH/SR ... = Standard-Schaufelradbagger
 Typ ... = Standard-Schaufelradbagger
 C ... = Kompakt-Schaufelradbagger

S/SH/SR ... = Standard bucket wheel excavator
 Typ ... = Standard bucket wheel excavator
 C ... = Compact bucket wheel excavator



Jeder Typ wird durch eine Formel gekennzeichnet.

Each type is identified by a formula.

$$\text{Sch Rs } \frac{L}{T} \times H \times V$$

$$\text{Sch Rs } \frac{L}{T} \times H \times V$$

Sch = Schaufelradbagger
 R = auf Raupen
 s = schwenkbar
 L = Literinhalt einer Schaufel
 T = Schnitthöhe unter Planum in Metern
 H = Schnitthöhe über Planum in Metern
 V = Vorschub des Schaufelradauslegers in Metern

Sch = bucket wheel excavator
 R = on crawlers
 s = slewable
 L = bucket contents in litres
 T = cutting depth below ground level (m)
 H = cutting height above ground level (m)
 V = crowd of bucket wheel boom (m)

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
527	D 3092	2007 - 2008	Sch Rs $\frac{1600}{3} \times 25$	6600	Abraum Overburden	EPS, Belgrade	Open pit Tamnava- West	Serbien Serbia
526	D 1358 R	2007	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Jilt	Rumänien Romania
525	D 1550 R	2007	Sch Rs $\frac{1760}{4} \times 32$	6100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	PD RB Kolubara d.o.o., Lazarevac	Open pit Tamnava- East	Serbien Serbia
524	1650	2006 - 2007	Sch Rs $\frac{700}{5} \times 20$	3400	Abraum Overburden	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
523	1649	2006 - 2007	Sch Rs $\frac{700}{5} \times 20$	3400	Abraum Overburden	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
522	D 1519 R	2006	Sch Rs $\frac{650}{5} \times 28$	4212	Abraum, Kohle Overburden, Coal	KEK (Korporata Energjetike Ne Kosoves), Pristine	Open pit Mirash	Kosovo Kosovo
521	L 1329 R	2006	Sch Rs $\frac{4500}{12} \times 44$	11800	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Power, Köln	Tagebau Inden	Deutschland Germany
520	D 1207 R	2005	Sch Rs $\frac{3800}{25} \times 50$	8700	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Power, Köln	Tagebau Garzweiler	Deutschland Germany
519	D 1516 R	2005	Sch Rs $\frac{650}{5} \times 28$	4212	Abraum, Kohle Overburden, Coal	KEK (Korporata Energjetike Ne Kosoves), Pristine	Open pit Mirash	Kosovo Kosovo
518	L 1356 R	2005	Sch Rs $\frac{1500}{2} \times 26$	7310	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
517	L 1111 R	2004	Sch Rs $\frac{4000}{20} \times 50$	7270	Braunkohle Lignite	RWE Power, Köln	Tagbau Inden	Deutschland Germany
516	D 1352 R	2004	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Rovinari	Rumänien Romania
515	D 1462 R	2004	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Rovinari	Rumänien Romania
514	D 1456 R	2004	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Rovinari	Rumänien Romania
513	D 1441 R	2004	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Rovinari	Rumänien Romania
512	L 1355 R	2004	Sch Rs $\frac{1500}{2} \times 26$	7310	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
511	L 1137 R	2003	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
510	D 1231 R	2003	C 500	2100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
509	KU 800 R	2002	KU 800	5800	Abraum, Ton Overburden, Clay	Severoceske doly	Open pit Doly Nastup Tušimicé	Tschechien Czech Republic
508	D 3071	2002 - 2004	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 30$	5500	Abraum, Ton Overburden, Clay	Severoceske doly	Open pit Doly Nastup Tušimicé	Tschechien Czech Republic

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
507	D 1346 R	2001	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Berbesti	Rumänien Romania
506	D 1447 R	2001	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Rosia	Rumänien Romania
505	D 1444 R	2001	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Rosia	Rumänien Romania
504	D 1438 R	2001	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rominex, Timisoara	Open pit Oltet	Rumänien Romania
503	D 3060	2001 - 2003	Sch Rs $\frac{200}{0,9} \times 11$	2000	Kaolin (bunt) Kaolin	Joint Stock Society "Coal" Tashkent	Open pit Angren	Usbekistan Uzbekistan
502	L 1448	2001	Sch Rs $\frac{1400}{2} \times 30$	5460	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
501	L 1447	2001	Sch Rs $\frac{1400}{2} \times 30$	5460	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
500	L 1335 R	2000	Sch Rs $\frac{560}{1} \times 12,5$	3280	Phosphat Phosphate	ISC, Paris, France	-	Senegal Senegal
499	L 1323 R	2000	Sch Rs $\frac{560}{1} \times 12,5$	3300	Phosphat Phosphate	ISC, Paris, France	-	Senegal Senegal
498	D 1207 R	1999	Sch Rs $\frac{3800}{25} \times 50$	8700	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Tagebau Garzweiler	Deutschland Germany
497	L 1144 R	1999	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
496	D 1648	1999	Sch Rs $\frac{700}{2} \times 20$	3400	Abraum Overburden	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
495	D 1275 R	1998	Sch Rs $\frac{4600}{18} \times 50$	8650	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Tagebau Inden	Deutschland Germany
494	L 1193 R	1998	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
493	D 1647	1998 - 2001	Sch Rs $\frac{1550}{4} \times 30$	5500	Abraum, Ton Overburden, Clay	Severoceske doly	Open pit Doly Nastup Tušimicé	Tschechien Czech Republic
492	L 1145 R	1997	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
491	L 1198 R	1997	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
490	D 1465 R	1996	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNLO, Tg. Jiu	Open pit Jilt	Rumänien Romania
489	D 1334 R	1996	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNLO, Tg. Jiu	Open pit Poiana	Rumänien Romania
488	D 1331 R	1996	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNLO, Tg. Jiu	Open pit Rosia	Rumänien Romania

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
487	D 1328 R	1996	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNLO, Tg. Jiu	Open pit Rovinari	Rumänien Romania
486	D 1312 R	1996	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNLO, Tg. Jiu	Open pit Jilt	Rumänien Romania
485	D 1240 R	1996	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNLO, Tg. Jiu	Open pit Tismana	Rumänien Romania
484	L 1440	1996	Sch Rs $\frac{1400}{2} \times 30$	5460	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
483	L 1386 R	1994	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
482	L 1302 R	1994	Sch Rs $\frac{250}{2} \times 19$	1900	Bauxit Bauxite	Demerara Bauxite Co. Ltd., Mackenzie	Yararibo	Guyana Guyana
481	L 1382 R	1993	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
480	L 1310 R	1993	Sch Rs $\frac{600}{2} \times 20$	2430	Bauxit Bauxite	Demerara Bauxite Comp. Ltd., Mackenzie	Kara Kara, Georgetown	Guyana Guyana
479	D 1626	1993	C 3100 ZG	3100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNTIC, Beijing	Open pit Zhungeer	China P.R. China
478	D 1625	1993	C 3100 ZG	3100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNTIC, Beijing	Open pit Zhungeer	China P.R. China
477	D 1613	1993	C 3100 ZG	3100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNTIC, Beijing	Open pit Zhungeer	China P.R. China
476	D 1612	1993	C 3100 ZG	3100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	CNTIC, Beijing	Open pit Zhungeer	China P.R. China
475	L 1385 R	1992	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
474	D 1150 R	1992	Sch Rs $\frac{2000}{5} \times 32$	6250	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
473	L 1300 R	1992	Sch Rs $\frac{1000}{1,5} \times 26$	6000	Ölsand Oil sand	Bechtel Corp., San Francisco	Suncor Inc., Fort Mc Murray, Alberta	Kanada Canada
472	D 1608	1992	C 4500	4500	Abraum Overburden	Ban Pu Coal Co, Ltd., Patumwan Bangkok	Mae Moh Mine	Thailand Thailand
471	D 1606	1992	C 4500	4500	Abraum Overburden	Ban Pu Coal Co, Ltd., Patumwan Bangkok	Mae Moh Mine	Thailand Thailand
470	D 1153 R	1991	Sch Rs $\frac{2000}{5} \times 32$	6250	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Inden	Deutschland Germany
469	L 1147 R	1991	Sch Rs $\frac{3200}{21,5} \times 53,5$	13000	Braunkohle Lignite	Rheinische AG für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
468	L 1340 R	1991	S 2000	7800	Ölsand Oil sand	Suncor Inc., Edmonton	Fort McMurray, Alberta	Kanada Canada

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
467	L 1384 R	1991	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
466	L 1246 R	1991	Sch Rs $\frac{200}{1} \times 5$	1000	Bauxit Bauxite	Alcan Jamaica Ltd., Kingston	Kirkvine	Jamaika Jamaica
465	L 1433	1991	S 100	450	Ton Clay	Creaton, Berchtold / OH GmbH	Altengottern	Deutschland Germany
464	L 1432	1991	S 800 - S	4100	Braunkohle Lignite	Sahakol	Mae Moh Mine	Thailand Thailand
463	L 1431	1991	S 800 - S	4100	Braunkohle Lignite	Sahakol	Mae Moh Mine	Thailand Thailand
462	L 1383 R	1990	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. Tambang Batubara, Bukit Asam	Bukit Asam, Sumatra	Indonesien Indonesia
461	D 1586	1990	Sch Rs $\frac{1200}{2} \times 20$	5040	Abraum, Kohle Overburden, Coal	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Loy Yang	Australien Australia
460	L 1430	1990	S 100	450	Ton Clay	Permooser Zementwerke AG, Wien	Tagebau Mannersdorf	Österreich Austria
459	L 1429	1990	S 160	720	Kupferrückstände Copper residues	Cyprus Bagdad Copper Company, Arizona	Cyprus Bagdad Copper Mine	USA USA
458	L 1428	1990	S 800 - S	4100	Braunkohle Lignite	Sahakol	Mae Moh Mine	Thailand Thailand
457	L 1427	1990	S 250 - S	1250	Mineralsand Mineral sand	Cable Sands	West-Australia	Australien Australia
456	D 1207 R	1989	Sch Rs $\frac{3800}{25} \times 50$	8700	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Tagebau Garzweiler	Deutschland Germany
455	D 1160 R	1989	Sch Rs $\frac{3800}{25} \times 50$	8700	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Bergheim	Deutschland Germany
454	L 1115 R	1989	Sch Rs $\frac{1800}{25} \times 50$	8500	Braunkohle Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
453	L 1426	1989	S 400	1080	Mergel Marl	Teutonia Zement	Hannover	Deutschland Germany
452	L 1424	1989	Sch Rs $\frac{750}{1,8} \times 18,5$	3000	Bauxit Bauxite	N.V. Billiton Maatschappij, Den Haag, Netherlands	-	Surinam Suriname
451	D 1589	1989	Sch Rs $\frac{1410}{1,5} \times 18,3$	3530	Abraum Overburden	Utility Fuels Inc. (UFI), Houston, Texas	Jewett Mine	USA USA
450	M 0201 R	1988	Sch Rs $\frac{1900}{5} \times 28$	5000	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Bergheim	Deutschland Germany
449	L 1420	1988 - 1989	Sch Rs $\frac{6300}{9(17)} \times 51$	22700	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Hambach	Deutschland Germany
448	L 1419	1988	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
447	D 1574	1988	Sch Rs $\frac{700}{5} \times 20$	3430	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
446	D 1573	1988	Sch Rs $\frac{700}{5} \times 20$	3430	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
445	L 1421	1988	S 630 - S	3000	Braunkohle Lignite	Industrijsko Energetski Kombinat Kostolac	Open pit Drmno	Yugoslawien Yugoslavia
444	L 1418	1988	S 630/18	2700	Phosphat Phosphate	Office Togolais des Phosphates (OTP), Lomè	-	Togo Togo
443	L 1417	1988	S 630 - S	2880	Braunkohle Lignite	KOPEX, Katowice	Open pit Belchatow	Polen Poland
442	L 1416	1988	S 630	3024	Braunkohle Lignite	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Santa Barbara	Italien Italy
441	L 1089 R	1987	Sch Rs $\frac{3600}{5} \times 48$	7300	Braunkohle Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
440	L 1414	1987 - 1988	S 1500/25	5680	Braunkohle Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Open pit Morwell	Australien Australia
439	L 1413	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	3770	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Amynteon	Griechenland Greece
438	L 1412	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	3770	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Amynteon	Griechenland Greece
437	L 1411	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	2800	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Amynteon	Griechenland Greece
436	L 1410	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	2800	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Megalopolis	Griechenland Greece
435	L 1409	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	2800	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Megalopolis	Griechenland Greece
434	L 1408	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	2800	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Megalopolis	Griechenland Greece
433	L 1407	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	2800	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Megalopolis	Griechenland Greece
432	L 1406	1987 - 1988	Sch Rs $\frac{710}{4} \times 24$	2800	Braunkohle Lignite	ETEKA-PPC	Open pit Megalopolis	Griechenland Greece
431	L 1415	1987	S 630	3024	Braunkohle Lignite	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Santa Barbara	Italien Italy
430	M 0216	1987	Sch Rs $\frac{3600}{3} \times 32$	8300	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Loy Yang	Australien Australia
429	D 1572	1987	Sch Rs $\frac{700}{5} \times 20$	3430	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
428	D 1571	1987	Sch Rs $\frac{700}{5} \times 20$	3430	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India

Referenzen: Schaufelradbagger
References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
427	L 1404	1987	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
426	L 1403	1987	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
425	L 1402	1986 - 1988	Sch Rs $\frac{1400}{2} \times 30$	5460	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
424	L 1401	1986 - 1988	Sch Rs $\frac{1400}{2} \times 30$	5460	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
423	L 1400	1986 - 1988	Sch Rs $\frac{1400}{2} \times 30$	5460	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
422	L 1398	1986 - 1988	Sch Rs $\frac{630}{6} \times 25$	4200	Braunkohle Lignite	REIK Kolubara, Lazarevac	Tamnava	Yugoslawien Yugoslavia
421	L 1397	1986 - 1987	Sch Rs $\frac{630}{6} \times 25$	4200	Braunkohle Lignite	REIK Kolubara, Lazarevac	Tamnava	Yugoslawien Yugoslavia
420	L 1399	1986 - 1987	S 100	450	Kreide Chalk	Vereinigte Kreidewerke Dammann KG, Lägerdorf	Lägerdorf	Deutschland Germany
419	D 1558	1986	Sch Rs $\frac{1760}{5} \times 32$	6100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	PPC-South Field II	Griechenland Greece
418	D 1555	1986	Sch Rs $\frac{1760}{5} \times 32$	6100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	PPC-South Field II	Griechenland Greece
417	M 0115	1986	Sch Rs $\frac{825}{0,8} \times 15$	3000	Abraum Overburden	Texas Utilities, Dallas, Texas	Big Brown Mine	USA USA
416	M 0115	1986	Sch Rs $\frac{825}{0,8} \times 15$	3000	Abraum Overburden	Texas Utilities, Dallas, Texas	Big Brown Mine	USA USA
415	L 1396	1986	S 800/18	3500	Feinsand Parting sand	Anglo American Corp. of South Africa, Johannesburg	Consolidated Diamond Mines of South West Africa	Namibia Namibia
414	L 1395	1986	S 100	450	Ton Clay	Perlmooser Zementwerke AG, Wien	Tagebau Mannersdorf	Österreich Austria
413	D 1372 R	1985	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Syncrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
412	D 1369 R	1985	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Syncrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
411	D 1366 R	1985	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Syncrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
410	D 1363 R	1985	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Syncrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
409	L 1394	1985	S 800/18	3500	Abraum Overburden	Anglo American Corp. of South Africa, Johannesburg	Open pit New Vaal	Südafrika South Africa
408	D 1550	1985	Sch Rs $\frac{1760}{4} \times 32$	6100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	SOUR Rudarsko, Energetsko Industrijski Kombinat Kolubara, Barosevac	Feld D	Yugoslawien Yugoslavia

Referenzen: Schaufelradbagger
References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m³/h]	Material	Purchaser	Location	Country
407	D 1534	1985	Sch Rs $\frac{1800}{1,5} \times 20$	6600	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Lower Colorado River Authority (LCRA), Austin, Texas	Cummins Creek Mine	USA USA
406	D 1526	1985	C 700 S	3024	Abraum, Kohle Overburden, Coal	SOUR Rudarsko, Energetsko Industrijski Kombinat Kolubara, Lazarevac	Tamnava	Yugoslawien Yugoslavia
405	L 1393	1985	S 100	450	Kreide Chalk	Faxealk, Kopenhagen	Fakse Ladeplads	Dänemark Denmark
404	D 1153 R	1984	Sch Rs $\frac{2000}{5} \times 32$	6650	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	RWE Rheinbraun, Köln	Tagebau Inden	Deutschland Germany
403	L 1392	1984	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
402	L 1391	1984	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
401	L 1390	1984	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
400	L 1389	1984	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
399	L 1388	1984	S 160	720	Sand Sand	Dong Ah Consortium, London, Great Britain	Great Man Made River Project	Libyen Libya
398	D 1532	1984	C 700	2670	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Megalopolis	Griechenland Greece
397	D 1531	1984	C 700	2670	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Amynteon	Griechenland Greece
396	D 1530	1984	C 700	2670	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Amynteon	Griechenland Greece
395	D 1529	1984	C 700	2670	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Komanos	Griechenland Greece
394	D 1528	1984	C 700	2670	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Komanos	Griechenland Greece
393	D 1525	1984	C 700 H	3024	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Santa Barbara	Italien Italy
392	D 1519	1984	Sch Rs $\frac{650}{5} \times 24$	4212	Abraum, Kohle Overburden, Coal	SOUR Elektorprivreda, Kosovo	Dobro Selo	Yugoslawien Yugoslavia
391	D 1516	1984	Sch Rs $\frac{650}{5} \times 28$	4212	Abraum, Kohle Overburden, Coal	SOUR Elektroprivreda, Kosovo	Dobro Selo	Yugoslawien Yugoslavia
390	L 1387	1984	Sch Rs $\frac{630}{10} \times 27$	2650	Salzkohle Saliniferous lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Schöningen	Deutschland Germany
389	L 1386	1983	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
388	L 1385	1983	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
387	L 1384	1983	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
386	L 1383	1983	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
385	L 1382	1983	S 630 - S	3100	Braunkohle Lignite	P.T. (Persero) Tambang Batubara, Bukit Asam	Air Laya Lignite Mine	Indonesien Indonesia
384	L 1381	1983	S 400 - N	1800	Eisensand Ferruginous sand	New Zealand Steel Development Ltd., Auckland	Waikato North Head Mine	Neuseeland New Zealand
383	B 442	1983	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	2730	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
382	B 441	1983	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	2730	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
381	L 1380	1983	S 400 - N	1800	Eisensand Ferruginous sand	New Zealand Steel Development Ltd., Auckland	Waikato North Head Mine	Neuseeland New Zealand
380	L 1379	1983	S 630 - M	3100	Braunkohle Lignite	State Electricity of Victoria (SECV), Melbourne	Open cut Yallourn, Latrobe Valley	Australien Australia
379	L 1378	1982 - 1983	Sch Rs $\frac{375}{4} \times 12$	1750	Salzkohle Saliniferous lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Schöningen	Deutschland Germany
378	L 1376	1982 - 1983	Sch Rs $\frac{4000}{2,5} \times 37,5$	13250	Braunkohle Lignite	KOPEX, Katowice	Open pit Szczerców	Polen Poland
377	D 1361	1982	C 700 S	3000	Abraum, Kohle Overburden, Coal	RMK Zenica	Omarska	Yugoslawien Yugoslavia
376	D 1507	1982	C 700	2665	Abraum, Kohle Overburden, Coal	SOUR, Feroelectro RO Rudarstvo i Hemija	Stanari	Yugoslawien Yugoslavia
375	D 1513	1982	Sch Rs $\frac{3700}{2,5} \times 30$	11100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Amynteon	Griechenland Greece
374	D 1510	1982	Sch Rs $\frac{3700}{2,5} \times 30$	11100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	South Field	Griechenland Greece
373	P 800-373/4	1982	SR 630	3300	Phosphat Phosphate	(NCPC) Texas Gulf	Spring Creek Mine	USA USA
372	P 800-373/3	1982	SR 630	3300	Phosphat Phosphate	(NCPC) Texas Gulf	Spring Creek Mine	USA USA
371	P 800-373/2	1982	SR 630	3300	Phosphat Phosphate	(NCPC) Texas Gulf	Spring Creek Mine	USA USA
370	P 800-373/1	1982	SR 630	3300	Phosphat Phosphate	(NCPC) Texas Gulf	Spring Creek Mine	USA USA
369	D 1468	1981 - 1982	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Braunkohle Lignite	Impexmin, Bucuresti	Jilt	Rumänien Romania
368	D 1462	1981 - 1982	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Braunkohle Lignite	Impexmin, Bucuresti	Pesteană	Rumänien Romania

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m³/h]	Material	Purchaser	Location	Country
367	D 1459	1981 - 1982	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Braunkohle Lignite	Impexmin, Bucuresti	Pesteana	Rumänien Romania
366	L 1375	1981 - 1982	Sch Rs $\frac{4000}{2,5}$ x 37,5	13250	Braunkohle Lignite	KOPEX, Katowice	Open pit Szczerców	Polen Poland
365	D 1465	1981 - 1982	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Jilt	Rumänien Romania
364	D 1505	1981	C 700	2665	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
363	D 1504	1981	C 700	2665	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
362	D 1503	1981	C 700	2665	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
361	D 1494	1981	C 300	1300	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
360	D 1493	1981	C 300	1300	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
359	D 1492	1981	C 300	1300	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
358	D 1456	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Pesteana	Rumänien Romania
357	D 1453	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Jilt	Rumänien Romania
356	D 1450	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Girila	Rumänien Romania
355	D 1447	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Rosia	Rumänien Romania
354	D 1444	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Rosia	Rumänien Romania
353	D 1441	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Oltet-Vilcea	Rumänien Romania
352	D 1438	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Oltet-Vilcea	Rumänien Romania
351	D 1435	1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Pesteana	Rumänien Romania
350	L 1374	1980 - 1982	Sch Rs $\frac{4000}{18}$ x 50	13250	Braunkohle Lignite	KOPEX, Katowice	Open pit Szczerców	Polen Poland
349	D 1500	1980 - 1982	Sch Rs $\frac{6600}{9(17)}$ x 51	19100	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Hambach	Deutschland Germany
348	D 1432	1980 - 1981	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Girila	Rumänien Romania

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
347	D 1429	1980 - 1981	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Rovinari	Rumänien Romania
346	L 1373	1980 - 1981	Sch Rs $\frac{900}{7} \times 30$	4100	Braunkohle Lignite	KOPEX, Katowice	Open pit Lubstow	Polen Poland
345	D 1423	1980 - 1981	Sch Rs $\frac{2200}{3} \times 32$	10560	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Loy Yang	Australien Australia
344	D 1426	1980	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Jilt	Rumänien Romania
343	M 0114	1980	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Kohle Coal	De Nul, Aalst	Aalst	Belgien Belgium
342	L 1371	1979 - 1981	Sch Rs $\frac{1120}{1,5} \times 26$	5700	Ölsand Oil sand	Suncor Inc., Edmonton	Fort McMurray, Alberta	Kanada Canada
341	L 1367	1979 - 1980	Sch Rs $\frac{1800}{2,5} \times 25$	5200	Abraum Overburden	Utah Development Comp., Brisbane	Open pit Goonyella	Australien Australia
340	L 1370	1979	SH 250	1170	Tonerde Alumina	NSM Northern Strip Mining, Sheffield	Ockendon	Großbritannien Great Britain
339	L 1369	1979	SH 630	3100	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Tokyo, Japan	-	Singapur Singapore
338	L 1368	1979	SH 630	3100	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Tokyo, Japan	-	Singapur Singapore
337	L 1366	1979	SH 250	1170	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Blackwood Hodge Pty. Ltd. Für Jack Legge, Granville, NSW	Open pit Alcoa Anglesea	Australien Australia
336	L 1365	1979	Sch Rs $\frac{315}{1} \times 12,5$	1780	Braunkohle Lignite	Elektroprivre BiH, Sarajewo	Open pit Gacko	Yugoslawien Yugoslavia
335	D 1358	1979	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Jilt	Rumänien Romania
334	D 1355	1979	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin; Bucuresti	Pesteană	Rumänien Romania
333	D 1420	1978 - 1979	Sch Rs $\frac{2200}{3} \times 32$	10560	Abraum, Kohle Overburden, Coal	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Loy Yang	Australien Australia
332	D 1418	1978	C 300	1305	Abraum Overburden	S. A. Minero Catalano Aragonesa, Zaragoza	Minas de Ariño	Spanien Spain
331	D 1417	1978	C 300	1305	Abraum Overburden	S. A. Minero Catalano Aragonesa, Zaragoza	Minas de Ariño	Spanien Spain
330	D 1416	1978	C 300	1305	Abraum Overburden	S. A. Minero Catalano Aragonesa, Zaragoza	Minas de Ariño	Spanien Spain
329	D 1343	1978	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	South Field	Griechenland Greece
328	D 1340	1978	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	South Field	Griechenland Greece

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
327	D 1337	1978	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	South Field	Griechenland Greece
326	B 433	1978	Sch Rs $\frac{700}{2,5} \times 21$	2540	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Lignitos de Meirama S.A., La Coruna	Meirama	Spanien Spain
325	D 1352	1978	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Tismana	Rumänien Romania
324	D 1349	1978	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Farcasesti	Rumänien Romania
323	D 1346	1978	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Impexmin, Bucuresti	Pesteana	Rumänien Romania
322	P 800-202	1978	SR 250	750	Quarzite Quarzit	General Mining	-	Südafrika South Africa
321	P 800-204	1978	SR 250	750	Quarzite Quarzit	Rand Mines	-	Südafrika South Africa
320	L 1364	1978	SH 630	3100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Arch Mineral Corp., St. Louis, Missouri	Captain Mine	USA USA
319	L 1363	1978	SH 630	3100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Arch Mineral Corp., St. Louis, Missouri	Captain Mine	USA USA
318	L 1359	1977 - 1978	SH 630	3100	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Lignitos de Meirama S.A., La Coruna	Meirama	Spanien Spain
317	L 1358	1977 - 1978	SH 630	3100	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Lignitos de Meirama S.A., La Coruna	Meirama	Spanien Spain
316	B 432	1977	Sch Rs $\frac{700}{2,5} \times 21$	2540	Abraum Overburden	Lignitos de Meirama S.A., La Coruna	Meirama	Spanien Spain
315	B 437	1977	Sch Rs $\frac{1640}{7} \times 30$	4740	Abraum Overburden	Empresa Nacional de Electricidad, S.A., Madrid	Puentes	Spanien Spain
314	L 1357	1976 - 1977	Sch Rs $\frac{1500}{2} \times 26$	7310	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
313	L 1356	1976 - 1977	Sch Rs $\frac{1500}{2} \times 26$	7310	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
312	L 1355	1976 - 1977	Sch Rs $\frac{1500}{2} \times 26$	7310	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
311	D 1396	1976	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü, Ankara	Kislaköy	Türkei Turkey
310	D 1393	1976	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü, Ankara	Kislaköy	Türkei Turkey
309	D 1390	1976	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü, Ankara	Kislaköy	Türkei Turkey
308	D 1387	1976	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü, Ankara	Kislaköy	Türkei Turkey

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
307	D 1384	1976	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü, Ankara	Kislaköy	Türkei Turkey
306	D 1381	1976	Sch Rs $\frac{2300}{5} \times 32$	6072	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu Genel Müdürlüğü, Ankara	Kislaköy	Türkei Turkey
305	D 1380	1976	Sch Rs Type 300	1300	Abraum Overburden	Auximin, Paris, France	Kpogamè	Togo Togo
304	D 1379	1976	C 300	1305	Abraum Overburden	Auximin, Paris, France	Kpogamè	Togo Togo
303	D 1376	1975 - 1977	Sch Rs $\frac{6600}{9(17)} \times 51$	19100	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Hambach	Deutschland Germany
302	B 408	1975	Sch Rs $\frac{1640}{7} \times 30$	3400	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Empresa Nacional de Electricidad, S.A., Madrid	Puentes	Spanien Spain
301	B 407	1975	Sch Rs $\frac{1640}{7} \times 30$	3400	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Empresa Nacional de Electricidad, S.A., Madrid	Puentes	Spanien Spain
300	L 1354	1975	SH 630	2580	Braunkohle Lignite	Industrijsko Energetski Kombinat Kostolac	Open pit Cirikovac	Yugoslawien Yugoslavia
299	L 1353	1975	SH 250	1140	Abraum Overburden	Rand Mines Ltd., Transvaal	Goldmine Blyvooruitzig	Südafrika South Africa
298	L 1352	1975	SH 630	2300	Braunkohle Lignite	Titovi Rudnici Kreka Banovici, Tuzla	Open pit Lukavacka, Rijeka	Yugoslawien Yugoslavia
297	L 1351	1975	SH 400	1800	Braunkohle Lignite	Titovi Rudnici Kreka Banovici, Tuzla	Open pit Lukavacka, Rijeka	Yugoslawien Yugoslavia
296	L 1350	1975	Sch Rs $\frac{630}{6} \times 25$	6100	Braunkohle Lignite	Rudarsko Energetsko Industrijski Kombinat Kolubara, Vreoci	Open pit Tamnava	Yugoslawien Yugoslavia
295	L 1330	1975	Sch Rs $\frac{6300}{9(17)} \times 51$	18900	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
294	L 1349	1975	Sch Rs $\frac{900}{6} \times 25$	4100	Braunkohle Lignite	Rudarsko Energetsko Industrijski Kombinat Kolubara, Vreoci	Open pit Tamnava	Yugoslawien Yugoslavia
293	L 1347	1974 - 1977	Sch Rs $\frac{6300}{9(17)} \times 51$	21600	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG	Tagebau Hambach	Deutschland Germany
292	D 1308	1974 - 1976	Sch Rs $\frac{4600}{2,5} \times 30$	9350	Abraum, Kohle Overburden, Coal	KOPEX, Katowice	Belchatow	Polen Poland
291	D 1305	1974 - 1976	Sch Rs $\frac{4600}{2,5} \times 30$	9350	Abraum, Kohle Overburden, Coal	KOPEX, Katowice	Belchatow	Polen Poland
290	D 1302	1974 - 1976	Sch Rs $\frac{4600}{12(18)} \times 50$	9350	Abraum, Kohle Overburden, Coal	KOPEX, Katowice	Belchatow	Polen Poland
289	D 1372	1974 - 1975	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Syncrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
288	D 1369	1974 - 1975	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Syncrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
287	D 1366	1974 - 1975	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Synchrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
286	D 1363	1974 - 1975	Sch Rs $\frac{2375}{1,5} \times 21$	7623	Ölsand Oil sand	Synchrude Canada Ltd., Edmonton, Alberta	Mildred Lake	Kanada Canada
285	L 1345	1974 - 1975	Sch Rs $\frac{630}{6} \times 25$	6100	Braunkohle Lignite	Rudarsko Energetsko Industrijski Kombinat Kolubara, Vreoci	Open pit Kolubara, Polje D	Yugoslawien Yugoslavia
284	L 1340	1974 - 1975	S 2000	7800	Ölsand Oil sand	Suncor Inc., Edmonton	Fort McMurray, Alberta	Kanada Canada
283	L 1339	1974 - 1975	SH 400	1570	Kreide Chalk	Beocinska Fabrica Cementa, Beocin	Beocin	Yugoslawien Yugoslavia
282	D 1334	1974	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Impexmin, Bucuresti	Poiana	Rumänien Romania
281	D 1331	1974	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Impexmin, Bucuresti	Pesteană	Rumänien Romania
280	D 1328	1974	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Impexmin, Bucuresti	Poiana	Rumänien Romania
279	D 1320	1974	Sch Rs $\frac{1200}{2} \times 23$	5184	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Yallourn	Australien Australia
278	D 1312	1974	Sch Rs $\frac{1400}{7} \times 30$	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Impexmin, Bucuresti	Jilt	Rumänien Romania
277	B 404	1974	Sch Rs $\frac{1640}{7} \times 30$	3400	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Empresa Nacional de Electricidad, S.A., Madrid	Puentes	Spanien Spain
276	D 1299	1974	C 300	1300	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
275	D 1298	1974	C 300	1300	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolomeis	Griechenland Greece
274	L 1346	1974	SH 250	1150	Kaolin (bunt) Kaolin	Amberger Kaolinwerke GmbH, Hirschau	Hirschau	Deutschland Germany
273	L 1329	1974	Sch Rs $\frac{4500}{12} \times 44$	11800	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
272	L 1338	1974	SH 400	1570	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Elektrostopanstvo Pelagonija Zemjodelski Industriski Kombinat (ZIK), Bitola	Open pit Oslomej	Yugoslawien Yugoslavia
271	L 1337	1974	SH 400	1570	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Elektrostopanstvo Pelagonija Zemjodelski Industriski Kombinat (ZIK), Bitola	Open pit Oslomej	Yugoslawien Yugoslavia
270	L 1336	1974	SH 400	1800	Sand Sand	Anglo American Corp. of South Africa, Johannesburg	Consolidated Diamond Mines of South West Africa	Südafrika South Africa
269	L 1335	1973 - 1974	Sch Rs $\frac{560}{1} \times 12,5$	3280	Phosphat Phosphate	Compagnie Sénégalaise des Phosphates de Taiba, Paris, France	Exploitation à ciel ouvert, Taiba	Senegal Senegal
268	L 1334	1973 - 1974	Sch Rs $\frac{315}{1} \times 12,5$	1570	Kreide Chalk	F.L. Smidth & Co., Kopenhagen	Rordal	Dänemark Denmark

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
267	L 1333	1973	SH 400	2250	Abraum Overburden	Impresa Lodigiani, Milano	Lodigiani-Senise Potenza	Italien Italy
266	L 1332	1973	Sch Rs $\frac{350}{1} \times 14$	2050	Phosphat Phosphate	Office Togolais des Phosphates (OTP), Lomé	Exploitation à ciel ouvert Kpogamé	Togo Togo
265	D 1297	1973	C 300	1300	Abraum Overburden	Hierro Patagonico de Sierra Grande SAM, Buenos Aires	Punta Colorado	Argentinien Argentina
264	D 1272	1973	Typ 100	650	Abraum Overburden	Compagnie Andaluza de Minas S.A., Madrid	Alquite	Spanien Spain
263	P 583-822	1973 - 1974	Sch Rs $\frac{6320}{18} \times 50$	21600	Braunkohle Lignite	RBW AG, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
262	B 403	1973	Sch Rs $\frac{1640}{7} \times 30$	3400	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Empresa Nacional de Electricidad, S.A., Madrid	Puentes	Spanien Spain
261	B 383	1973	Sch Rs $\frac{650}{4} \times 24$	2260	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Megalopolis	Griechenland Greece
260	B 382	1973	Sch Rs $\frac{650}{4} \times 24$	2260	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Megalopolis	Griechenland Greece
259	D 1296	1973	C 300	1300	Abraum Overburden	Hierro Patagonico de Sierra Grande SAM, Buenos Aires	Punta Colorado	Argentinien Argentina
258	B 381	1972	Sch Rs $\frac{650}{4} \times 24$	2260	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Megalopolis	Griechenland Greece
257	B 402	1972	Sch Rs $\frac{6320}{18} \times 50$	15900	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
256	D 1287	1972	C 300	1305	Abraum Overburden	Compagnie Togolaise des Mines du Bénin Cotomib, Paris, France	Hahotoé	Togo Togo
255	D 1286	1972	C 300	1305	Abraum Overburden	Compagnie Togolaise des Mines du Bénin Cotomib, Paris, France	Hahotoé	Togo Togo
254	D 1283	1972	Sch Rs $\frac{250}{0,5} \times 10$	980	Abraum Overburden	Preußische Elektrizitäts AG, Borken	Tagebau Borken	Deutschland Germany
253	D 1282	1972	C 300	1300	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation, (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
252	L 1331	1972	SH 400	1420	Kreide Chalk	Hemmoor Zement AG, Hemmoor	Hemmoor	Deutschland Germany
251	D 1288	1971 - 1974	Sch Rs $\frac{6300}{9(17)} \times 51$	15900	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Garsdorf	Deutschland Germany
250	B 380	1971	Sch Rs $\frac{1300}{2,5} \times 25$	5650	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Yallourn	Australien Australia
249	L 1318	1971	Sch Rs $\frac{400}{5} \times 12,8$	2760	Braunkohle Lignite	Masinimport, Bucuresti	Open pit Girla	Rumänien Romania
248	L 1317	1971	Sch Rs $\frac{400}{5} \times 12,8$	2760	Braunkohle Lignite	Masinimport, Bucuresti	Open pit Girla	Rumänien Romania

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
247	D 1275	1970 - 1972	Sch Rs $\frac{4600}{18} \times 50$	8650	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
246	B 353	1970	Sch Rs $\frac{300}{0,7} \times 10$	1550	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Megalopolis	Griechenland Greece
245	D 1278	1970	Typ 100	300	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Strabag-Bau AG, Köln	Neurath	Deutschland Germany
244	D 1273	1970	C 500	2100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Kawasaki Heavy Industries, Tokyo	Kobe	Japan Japan
243	D 1271	1970	Typ 100	650	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Société Minière et Métallurgique de Larymna S.A., Athens	Euboea	Griechenland Greece
242	D 1270	1970	C 300	1130	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Groote Eylandt Mining Comp. Pty. Ltd., Newcastle, N.S.W.	Groote Eylandt	Australien Australia
241	D 1269	1970	C 300	1300	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Mitsubishi Shoji Kaisha Ltd., Tokyo	Sengenyama	Japan Japan
240	D 1265	1970	Sch Rs $\frac{600}{3,3} \times 21$	2520	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Kardia	Griechenland Greece
239	D 1264	1970	Sch Rs $\frac{600}{3,3} \times 21$	2520	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Kardia	Griechenland Greece
238	B 348	1969	Sch Rs $\frac{650}{4} \times 24$	2380	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Magalopolis	Griechenland Greece
237	D 1263	1969	Sch Rs $\frac{600}{3,3} \times 21$	2520	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Kardia	Griechenland Greece
236	D 1262	1969	Sch Rs $\frac{600}{3,3} \times 21$	2520	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Kardia	Griechenland Greece
235	D 1261	1969	Sch Rs $\frac{600}{3,3} \times 21$	2520	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Kardia	Griechenland Greece
234	D 1260	1969	Sch Rs $\frac{600}{3,3} \times 21$	2520	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Kardia	Griechenland Greece
233	L 1248	1969	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Abraum Overburden	P.C. Zanen, Heemstede	Ugehelen/Apeldoorn	Niederlande Netherlands
232	L 1247	1969	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Abraum Overburden	P.C. Zanen, Heemstede	Ugehelen/Apeldoorn	Niederlande Netherlands
231	M 0112	1969	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Abraum Overburden	Novotnik, Aachen	Tagebau Hambach	Deutschland Germany
230	D 1250	1969	Typ 100	650	Kies Gravel	Germano Frère, Lausanne	Lausanne	Schweiz Switzerland
229	M 0111	1969	Sch Rs $\frac{85}{0,3} \times 6$	460	Kies Gravel	Germano Frère, Lausanne	Lausanne	Schweiz Switzerland
228	D 1249	1968	Typ 100	650	Kohle Coal	ABT Stocatra, Antwerp	Antwerpen	Belgien Belgium

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
227	D 1248	1968	Typ 100	650	Abraum Overburden	Hermes Fördertechnik, Hannover	verschiedene, changing	Deutschland Germany
226	D 1246	1968	C 300	1550	Abraum Overburden	Société Industrielle Delattr-Levivier, Paris	St. Vigor, Le Havre	Frankreich France
225	D 1243	1968	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Masinimport, Bucuresti	Tismana	Rumänien Romania
224	B 347	1968	Sch Rs $\frac{650}{4}$ x 24	2380	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Public Power Corporation (PPC), Athens	Megalopolis	Griechenland Greece
223	D 1219	1968	Sch Rs $\frac{1000}{2}$ x 21,5	4550	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	State Electricity Commission of Victoria, Melbourne	Morwell	Australien Australia
222	L 1323	1968	Sch Rs $\frac{560}{1}$ x 12,5	3300	Phosphat Phosphate	Compagnie Sénégalaise des Phosphates de Taiba, Paris, France	-	Senegal Senegal
221	P 308-240	1968	Sch Rs $\frac{250}{0,3}$ x 8,5	510	Sulphur Schwefel	Precismeca	Abadan	Iran Iran
220	L 1319	1967 - 1968	Sch Rs $\frac{2000}{1}$ x 12	10900	Abraum Overburden	Compagnie de ConstructionsInternationales, Nanterre, France	Kanalbau, Canal building	Sudan Sudan
219	D 1240	1967	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Masinimport, Bucuresti	Tismana	Rumänien Romania
218	D 1237	1967	Sch Rs $\frac{1400}{7}$ x 30	3860	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Masinimport, Bucuresti	Girila	Rumänien Romania
217	D 1236	1967	Typ 100	690	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Masinimport, Bucuresti	Tismana	Rumänien Romania
216	D 1232	1967	C 500	2100	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
215	L 1321	1967	Sch Rs $\frac{150}{0,5}$ x 10,5	960	Kreide Chalk	Tunnel Portland Cement Co., London	Open pit Icknield Way	Großbritannien Great Britain
214	L 1320	1967	Sch Rs $\frac{150}{0,5}$ x 10,5	960	Kreide Chalk	Tunnel Portland Cement Co., London	Open pit College Farm	Großbritannien Great Britain
213	L 1316	1967	Sch Rs $\frac{400}{5}$ x 12,8	2760	Braunkohle Lignite	Masinimport, Bucuresti	Open pit Beterega	Rumänien Romania
212	L 1315	1967	Sch Rs $\frac{400}{5}$ x 12,8	2760	Braunkohle Lignite	Masinimport, Bucuresti	Open pit Beterega	Rumänien Romania
211	L 1314	1967	Sch Rs $\frac{250}{1}$ x 12,3	1650	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Osaka	-	Singapur Singapore
210	L 1246	1967	Sch Rs $\frac{200}{1}$ x 5	1000	Bauxit Bauxite	Alcan Jamaica Ltd., Kingston	Kirkvine	Jamaika Jamaica
209	D 1231	1967	C 500	2100	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
208	D 1224	1967	Sch Rs $\frac{100}{0,4}$ x 9,5	690	Abraum Overburden	Masinimport, Bucuresti	Tismana	Rumänien Romania

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
207	D 1222	1967	Sch Rs $\frac{100}{0,4} \times 9,5$	590	Abraum Overburden	Osborne & Chappel, Ipoh	Kuala Lumpur	Malaysia Malaysia
206	M 0112	1966	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Quarzsand Quarzsand	Quarzwerk Frechen, Frechen	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
205	M 0112	1966	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Abraum Overburden	Bau AG Negrelli, Köflach	Köflach	Österreich Austria
204	D 1223	1966	Sch Rs $\frac{100}{0,4} \times 9,5$	690	Abraum Overburden	Companie Togolaise des Mines du Bénin Cotomib, Paris, France	Lomé	Togo Togo
203	L 1312	1966	Sch Rs $\frac{300}{4,5} \times 14$	1020	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Abt. Hefrag, Wölfersheim	Tagebau 3, Wölfersheim	Deutschland Germany
202	L 1311	1966	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	960	Phosphat Phosphate	Office Togolais des Phosphates (OTP), Lomé	Exploitation à ciel ouvert Hahotoe	Togo Togo
201	L 1310	1966	Sch Rs $\frac{600}{2} \times 20$	2430	Bauxit Bauxite	Demerara Bauxite Comp. Ltd., Mackenzie	Kara Kara, Georgetown	Guyana Guyana
200	L 1309	1966	Sch Rs $\frac{400}{2} \times 14$	1680	Bauxit Bauxite	N.V. Billiton Maatschappij, Den Haag, Netherlands	-	Surinam Suriname
199	L 1301	1965 - 1966	Sch Rs $\frac{1000}{1,5} \times 26$	6000	Ölsand Oil sand	Bechtel Corp., San Francisco	Suncor Inc., Fort Mc Murray, Alberta	Kanada Canada
198	L 1300	1965 - 1966	Sch Rs $\frac{1000}{1,5} \times 26$	6000	Ölsand Oil sand	Bechtel Corp., San Francisco	Suncor Inc., Fort Mc Murray, Alberta	Kanada Canada
197	L 1306	1965 - 1966	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	1200	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Osaka	-	Singapur Singapore
196	L 1305	1965 - 1966	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	1200	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Osaka	-	Singapur Singapore
195	L 1304	1965 - 1966	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	1200	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Osaka	-	Singapur Singapore
194	L 1303	1965 - 1966	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	1200	Landgewinnung Land reclamation	Ohbayashi-Gumi Ltd., Osaka	-	Singapur Singapore
193	L 1302	1965	Sch Rs $\frac{250}{2} \times 19$	1900	Bauxit Bauxite	Demerara Bauxite Co. Ltd., Mackenzie	Yararibo	Guyana Guyana
192	B 345	1965	Sch Rs $\frac{1300}{2,5} \times 24,5$	4550	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Morwell	Australien Australia
191	D 1217	1965	Sch Rs $\frac{550}{2,5} \times 15$	2310	Abraum Overburden	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Santa Barbara	Italien Italy
190	D 1216	1965	Sch Rs $\frac{550}{2,5} \times 15$	2310	Abraum Overburden	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Open pit Pietrafitta	Italien Italy
189	M 0112	1965	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Abraum, Phosphat Overburden, Phosphate	Empresa Nacional Minera de la Sahara S.A., Madrid, Spain	Buu Crao	Spanische Sahara Spanish Sahara
188	M 0112	1965	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Dambuilding Material Dammbau Material	Constructores S.A., Tinajones, Chiclayo	Tinajones	Peru Peru

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
187	M 0112	1965	Sch Rs $\frac{430}{0,5} \times 11$	1320	Dambuilding Material Dammbau Material	Blatzheimer Sand- und Kieswerk	verschiedene, changing	Deutschland Germany
186	D 1215	1965	Sch Rs $\frac{50}{0,3} \times 6$	294	Abraum Overburden	Cia Minera de Sierra Menera S.A., Bilbao	Ojos Negros	Spanien Spain
185	D 1213	1965	Sch Rs $\frac{100}{0,4} \times 9,5$	590	Abraum Overburden	Osborne & Chappel, Ipoh	Killinghall	Malaysia Malaysia
184	L 1245	1965	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320		Sierra Leone Development Co.	Marawpa	Sierra Leone Sierra Leone
183	L 1244	1965	Sch Rs $\frac{200}{0,4} \times 7,5$	730	Erz Ore	Western Mining Corp., Geraldton	Geraldton	Australien Australia
182	L 1243	1965	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Kies Gravel	Losinger & Co., Bern	Vevey	Schweiz Switzerland
181	L 1242	1965	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Ton Clay	Elstree Engineering Services Ltd.	Wraysbury Reservoir, Kent	Großbritannien Great Britain
180	L 1241	1965	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Bimsstein Pumice stone	Thiel & Sohn, Neuwied	Andernach/Rhein	Deutschland Germany
179	L 1240	1965	Sch Rs $\frac{200}{0,4} \times 7,5$	730	Erz Ore	Hewitt-Robins Inc., Calcutta	Port of Paradeep	Indien India
178	L 1239	1965	Sch Rs $\frac{200}{0,4} \times 7,5$	730	Erz Ore	Hewitt-Robins Inc., Calcutta	Port of Paradeep	Indien India
177	L 1199	1965	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	960	Kreide Chalk	F.L. Smidth & Co., Kopenhagen	Rordal	Dänemark Denmark
176	L 1178	1965	Sch Rs $\frac{700}{7} \times 29$	2800	Braunkohle Lignite	Victor Rolff KG, Bottenbroich	Tagebau Zülpich	Deutschland Germany
175	D 1207	1964 - 1966	Sch Rs $\frac{3800}{25} \times 50$	8700	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Garsdorf	Deutschland Germany
174	L 1198	1964 - 1965	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
173	L 1191	1964 - 1965	Sch Rs $\frac{1500}{6} \times 24$	5700	Manganerz Manganese Ore	Maschinoimport, Moscow	Open pit Ordshonikidse	Russland Russia
172	L 1193	1964 - 1965	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
171	L 1192	1964	Sch Rs $\frac{400}{3} \times 20$	1400	Bauxit Bauxite	N.V. Billiton Maatschappij, Den Haag, Netherlands	-	Surinam Suriname
170	B 337	1964	Sch Rs $\frac{175}{0,5} \times 10$	630	Kreide Chalk	S.A. Ciments d'Obourg	Obourg	Belgien Belgium
169	D 1211	1964	Sch Rs $\frac{50}{0,3} \times 6$	150	Abraum Overburden	Perlmooser Zementwerke AG, Vienna	Mannersdorf	Österreich Austria
168	L 1197	1964	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	980	Bauxit Bauxite	Demerara Bauxite Comp. Ltd., Mackenzie	Open pit Kara Kara, Georgetown	Guyana Guyana

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
167	L 1196	1964	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	960	Kreide Chalk	Breitenburger Portland Cement Fabrik, Lägerdorf	Lägerdorf	Deutschland Germany
166	L 1195	1964	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	820	Phosphat Phosphate	Compagnie Togolaise des Mines du Bénin, Lomé	Exploitation à ciel ouvert Hahotoe	Togo Togo
165	L 1194	1964	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12,8$	1850	Phosphat Phosphate	Office Togolais des Phosphates (OTP), Lomé	Exploitation à ciel ouvert Hahotoe	Togo Togo
164	L 1238	1964	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Abraum Overburden	South African Manganese Ltd.	Hatazel	Südafrika South Africa
163	L 1237	1964	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Abraum Overburden	Société Minière de Bakwanga	Mbuji-Mayi	Zaire Zaire
162	L 1236	1964	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Ölsand Oil sand	Bechtel Corp., San Francisco	Suncor Inc., Fort Mc Murray, Alberta	Kanada Canada
161	L 1235	1964	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Abraum Overburden	Demerara Bauxite Co. Ltd., Mackenzie	Bauxite Mine Arrowcane	Guyana Guyana
160	L 1234	1964	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Kies Gravel	Cave di islago, Milano	Cislago, Varese	Italien Italy
159	M 0107	1963	Sch Rs $\frac{1000}{3} \times 21,6$	3600	Abraum Overburden	Truax Traer Coal, Stanton	Norris Mine	USA USA
158	D 1201	1963	Sch Rs $\frac{1000}{5} \times 35$	3600	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Electricité de France, Paris	Arjuzanx	Frankreich France
157	B 330	1963	Sch Rs $\frac{660}{3} \times 21$	2400	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
156	L 1233	1963	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Kreide Chalk	Cementir Italia	Taranto	Italien Italy
155	L 1179	1963	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10,5$	960	Kreide Chalk	F.L. Smidth & Co., Kopenhagen	Rordal	Dänemark Denmark
154	L 1177	1963	Sch Rs $\frac{165}{0,5} \times 10,5$	730	Braunkohle Lignite	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Open pit Pietrafitta	Italien Italy
153	L 1162	1963	Sch Rs $\frac{165}{0,5} \times 10,5$	730	Braunkohle Lignite	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Open pit Pietrafitta	Italien Italy
152	L 1232	1963	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Kreide Chalk	Breitenburger Portland Cement Fabrik, Lägerdorf	Lägerdorf	Deutschland Germany
151	L 1231	1963	Sch Rs $\frac{70}{0,7} \times 6,5$	320	Zinn Tin	Badan Pimpinan Umum P.T.N., Djakarta	Belitung	Indonesien Indonesia
150	L 1230	1963	Sch Rs $\frac{70}{0,7} \times 6,5$	320	Zinn Tin	Badan Pimpian Umum P. T.T.N., Djakarta	Belitung	Indonesien Indonesia
149	L 1230	1963	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Kreide Chalk	Breitenburger Portland Cement Fabrik, Lägerdorf	Lägerdorf	Deutschland Germany
148	L 1228	1962	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Tonerde Alumina	D.I.A., Ost-Berlin	VEB Rietschen	Deutschland Germany

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
147	L 1227	1962	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Tonerde Alumina	D.I.A., Ost-Berlin	VEB Rietschen	Deutschland Germany
146	L 1226	1962	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Zink Zinc	Consolidated Zinc Corporation, Port Pirie	Port Pirie	Australien Australia
145	L 1225	1962	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Phosphat Phosphate	Office Togolais des Phosphates (OTP), Lomé	Lomé	Togo Togo
144	L 1224	1962	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	320	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Open pit Pietrafitta	Italien Italy
143	M 0104	1962	Sch Rs $\frac{1800}{0,5} \times 9,5$	3800	Abraum Overburden	Washington Irrigation and Development Company, Centralia, Washington	Centralia	USA USA
142	M 0105	1962	Sch Rs $\frac{500}{3} \times 13$	1850	Abraum Overburden	Maschinoimport, Moscow	Shelesnogorsk	Russland Russia
141	D 1189	1962	Sch Rs $\frac{500}{2,5} \times 21$	2380	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
140	D 1188	1962	Sch Rs $\frac{500}{2,5} \times 21$	2380	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
139	D 1191	1962	Sch Rs $\frac{20}{6,15} \times 3,7$	72	Abraum Overburden	Bugdahl GmbH, Schwarzenfeld	Schwarzenfeld	Deutschland Germany
138	L 1172	1962	Sch Rs $\frac{120}{0,5} \times 8$	580	Zinn Tin	Sungei Besi Mines Ltd., Sungei Besi	Sungei Besi Mines	Malaysia Malaysia
137	L 1171	1962	Sch Rs $\frac{250}{7} \times 13$	1200	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Abt. Hefrag, Wölfersheim	Tagebau Wölfersheim	Deutschland Germany
136	L 1169	1962	Sch Rs $\frac{300}{3} \times 14$	1900	Ton Clay	Compagnie des Ciments Belges Gaurain- Ramecroix	Glaisière Barry	Belgien Belgium
135	L 1167	1962	Sch Rs $\frac{600}{7,6} \times 23,5$	3660	Braunkohle Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Open pit Morwell	Australien Australia
134	L 1184	1962	Sch Rs $\frac{250}{7} \times 13$	1200	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Abt. Hefrag, Wölfersheim	Tagebau Wölfersheim	Deutschland Germany
133	L 1166	1961 - 1963	Sch Rs $\frac{4500}{14} \times 38 - 41$	11300	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Inden	Deutschland Germany
132	L 1223	1961	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	340	Erz Ore	Eastern Mining Malaya	Iron ore port Rompin	Malaysia Malaysia
131	L 1222	1961	Sch Rs $\frac{70}{0,5} \times 6,5$	340	Erz Ore	Eastern Mining Malaya	Iron ore port Rompin	Malaysia Malaysia
130	L 1221	1961	Sch Rs $\frac{50}{0,5} \times 6,5$	350	Phosphat Phosphate	British Phosphate Comm., Melbourne	Christmas Island	Australien Australia
129	L 1220	1961	Sch Rs $\frac{50}{0,5} \times 6,5$	350	Phosphat Phosphate	British Phosphate Comm., Melbourne	Christmas Island	Australien Australia
128	L 1168	1961	Sch Rs $\frac{200}{2} \times 19$	1320	Bauxit Bauxite	Demerara Bauxite Co. Ltd., Mackenzie	Arrowcane	Guyana Guyana

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
127	L 1147	1961	Sch Rs $\frac{3200}{21,5} \times 53,5$	13000	Braunkohle Lignite	Rheinische AG für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
126	L 1146	1961	Sch Rs $\frac{3200}{21,5} \times 53,5$	13000	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
125	L 1151	1961	Sch Rs $\frac{1900}{5} \times 30$	5900	Braunkohle Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
124	D 1186	1961	Sch Rs $\frac{50}{0,3} \times 6$	150	Ton Clay	Perlmooser Zementwerke AG, Vienna	Mannersdorf	Österreich Austria
123	D 1185	1961	Sch Rs $\frac{1500}{5} \times 30,5$	5850	Abraum Überburden	Peabody Coal Company, St. Louis	Northern Illinois	USA USA
122	D 1181	1961	Sch Rs $\frac{100}{0,4} \times 9,5$	300	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Strabag-Bau AG, Köln	Neurath	Deutschland Germany
121	D 1179	1961	Sch Rs $\frac{20}{0,15} \times 3,5$	72	Ton Clay	Krufter Tonbergbau- und Steinindustrie, Kruft	Kruft	Deutschland Germany
120	D 1160	1960 - 1961	Sch Rs $\frac{3800}{25} \times 50$	8700	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Garsdorf	Deutschland Germany
119	B 319	1960	Sch Rs $\frac{2250}{5} \times 38$	8100	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
118	D 1178	1960	Sch Rs $\frac{400}{4,5} \times 20$	1560	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Bayerische Braunkohlen Industrie AG, Schwandorf	Schwandorf	Deutschland Germany
117	D 1177	1960	Sch Rs $\frac{170}{0,4} \times 9,5$	680	Kohle Coal	Kunz & Co., München	Mathias-Zeche	Deutschland Germany
116	D 1174	1960	Sch Rs $\frac{250}{1} \times 12,5$	900	Abraum Überburden	Derek Crouch Ltd., Peterborough	Radar North	Großbritannien Great Britain
115	D 1173	1960	Sch Rs $\frac{20}{0,15} \times 3,5$	72	Ton Clay	Tonsicherungs- und Gewinnungs GmbH, Frechen	Röttgen	Deutschland Germany
114	D 1172	1960	Sch Rs $\frac{100}{0,4} \times 9,5$	360	Braunkohle Lignite	Peabody Coal Company, St. Louis	verschiedene, changing	USA USA
113	D 1171	1960	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10$	590	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Borken	Tagebau Borken	Deutschland Germany
112	D 1170	1960	Sch Rs $\frac{150}{0,5} \times 10$	600	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Bayerische Braunkohlen Industrie AG, Schwandorf	Schwandorf	Deutschland Germany
111	D 1169	1960	Sch Rs $\frac{100}{0,4} \times 9,5$	300	Abraum, Kohle Überburden, Coal	Strabag-Bau AG, Köln	Neurath	Deutschland Germany
110	L 1153	1960	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Rudar Export/Import, Belgrad	Open pit Kolubara	Yugoslawien Yugoslavia
109	L 1152	1960	Sch Rs $\frac{300}{1} \times 12$	1500	Braunkohle Lignite	Rudarsko Nabavno Prodajno Preduzeće, Belgrad	Open pit Kostolac	Yugoslawien Yugoslavia
108	L 1159	1960	Sch Rs $\frac{200}{7} \times 13$	1090	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Abt. Hefrag, Wölfersheim	Tagebau Wölfersheim	Deutschland Germany

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
107	L 1158	1960	Sch Rs $\frac{200}{7} \times 13$	1090	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Abt. Hefrag, Wölfersheim	Tagebau Wölfersheim	Deutschland Germany
106	L 1160	1960	Sch Rs $\frac{120}{0,5} \times 8$	720	Kohle Coal	Empresa Nacional, Calvo Sotelo	Calvo Sotelo, Puentes de Garcia Rodriguez	Spanien Spain
105	L 1143	1960	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Phosphat Phosphate	Office Togolais des Phosphates (OTP), Lomé	Exploitation à ciel ouvert Hahotoe	Togo Togo
104	L 1219	1969	Sch Rs $\frac{50}{0,5} \times 6,5$	350	Eisenerz Iron Ore	Osborne and Chappel, Malaya	Ipoh	Malaysia Malaysia
103	L 1218	1960	Sch Rs $\frac{50}{0,5} \times 6,5$	350	Kaolin (bunt) Kaolin	Georgia Kaolin, Las Vegas	Sandersville	USA USA
102	L 1145	1959 - 1960	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
101	L 1144	1959 - 1960	Sch Rs $\frac{700}{3} \times 20$	3600	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
100	L 1154	1959	Sch Rs $\frac{100}{0,5} \times 8$	630	Kreide Chalk	Alsen'sche Portland Cement Fabriken AG, Lägerdorf	Lägerdorf	Deutschland Germany
99	L 1128	1959	Sch Rs $\frac{1900}{5} \times 28$	6000	Braunkohle Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
98	L 1217	1959	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum, Eisenerz Overburden, Iron Ore	Sierra Leone Development Co. Ltd., London, Great Britain	Marampa Mine	Sierra Leone Sierra Leone
97	L 1216	1959	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Kreide Chalk	Portland Cementfabrik, Hemmoor	Hemmoor	Deutschland Germany
96	L 1215	1959	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum, Zinn Overburden, Tin	Sungei Besi Mines Ltd., Sungei Besi	Sungei Besi Mines	Malaysia Malaysia
95	D 1157	1959	Sch Rs $\frac{300}{7} \times 14$	1125	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Treue	Deutschland Germany
94	D 1153	1959 - 1960	Sch Rs $\frac{2000}{5} \times 32$	6250	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
93	D 1150	1958 - 1959	Sch Rs $\frac{2000}{5} \times 32$	6250	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
92	D 142	1958 - 1959	Sch Rs $\frac{1000}{4} \times 31$	3600	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Electricité de France, Paris	Arjuzanx	Frankreich France
91	L 1214	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Universale Hoch- und Tiefbau AG, Wien	Braunkohlengrube Langan	Österreich Austria
90	L 1213	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	430	Abraum Overburden	Polimex, Warszawa	-	Polen Poland
89	L 1212	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	430	Abraum Overburden	Polimex, Warszawa	-	Polen Poland
88	L 1211	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	430	Abraum Overburden	Polimex, Warszawa	-	Polen Poland

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
87	L 1210	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Kies Gravel	A. Oppermann, Hedemünde	Kieswerke Fritzlar	Deutschland Germany
86	L 1209	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum, Kreide Overburden, Chalk	Société des Ciments de Stanleyville	Lukala	Kongo Congo
85	D 1158	1958	Sch Rs $\frac{50}{0,3} \times 6$	210	verschiedene diverse	Cities Servies and D. Company, New York, USA	Athabasca	Kanada Canada
84	M 0201	1958	Sch Rs $\frac{1900}{5} \times 28$	5000	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
83	L 1150	1958	Sch Rs $\frac{200}{7} \times 12$	1120	Braunkohle Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Treue	Deutschland Germany
82	L 1149	1958	Sch Rs $\frac{200}{2} \times 15$	1320	Bauxit Bauxite	N.V. Billiton Maatschappij, Den Haag, Netherlands	-	Surinam Suriname
81	L 1134	1958	Sch Rs $\frac{450}{10} \times 20$	2200	Braunkohle Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Treue	Deutschland Germany
80	L 1133	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Inden, Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
79	L 1132	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Inden, Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
78	L 1137	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
77	L 1136	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Kupfererz Copper Ore	Anglo American Corporation, Salisbury	Open pit of Nchanga, Consolidated Copper Mines, Chingola	Simbabwe Zimbabwe
76	L 1142	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Neyveli Lignite Corporation (NLC), Neyveli	Open pit Neyveli	Indien India
75	L 1140	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 12$	2050	Braunkohle Lignite	Victor Rolff KG, Bottenbroich	Tagebau Zülpich	Deutschland Germany
74	D 140	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 21$	1660	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolomais	Griechenland Greece
73	D 139	1958	Sch Rs $\frac{350}{5} \times 21$	1660	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Public Power Corporation (PPC), Athens	Ptolemais	Griechenland Greece
72	D 149	1958	Sch Rs $\frac{350}{5,5} \times 20$	1510	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Bayerische Braunkohlen Industrie AG, Schwandorf	Schwandorf	Deutschland Germany
71	D 131	1957 - 1958	Sch Rs $\frac{2000}{5} \times 32$	7620	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
70	L 1139	1957 - 1958	Sch Rs $\frac{100}{0,5} \times 8$	800	Diamanten Diamonds	Anglo American Corp. of South Africa, Johannesburg	Consolidated Diamond Mines, Oranjemund	Namibia Namibia
69	L 1138	1957 - 1958	Sch Rs $\frac{100}{0,5} \times 8$	800	Diamanten Diamonds	Anglo American Corp. of South Africa, Johannesburg	Consolidated Diamond Mines, Oranjemund	Namibia Namibia
68	L 1148	1957 - 1958	Sch Rs $\frac{100}{0,5} \times 8$	800	Diamanten Diamonds	Anglo American Corp. of South Africa, Johannesburg	Consolidated Diamond Mines, Oranjemund	Namibia Namibia

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
67	L 1208	1957	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Helmstedt	Deutschland Germany
66	L 1206	1957	Sch Rs $\frac{25}{0,35} \times 6$	260	Abraum Overburden	Anglo-American Corporation, Umgababa	Open pit Hatazel	Südafrika South Africa
65	L 1135	1957	Sch Rs $\frac{300}{1} \times 12$	1180	Abraum Overburden	Charbonnages de la Luéna, Bruxelles, Belgium	Exploitation à ciel ouvert Luéna	Kongo Congo
64	M 0103	1957	Sch Rs $\frac{150}{1,8} \times 12$	480	Braunkohle Lignite	Victor Rolff KG, Zülpich	Tagebau Zülpich	Deutschland Germany
63	L 1205	1957	Sch Rs $\frac{25}{0,35} \times 6$	260	Abraum Overburden	Anglo-American Corporation, Umgababa	Open pit Hatazel	Südafrika South Africa
62	L 1204	1957	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Arthur Simon Baugesellschaft m.b.H., Köln	RBW Tagebau Frechen	Deutschland Germany
61	D 173	1957	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	1390	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
60	D 160	1957	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	900	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Wulfersdorf	Deutschland Germany
59	L 1203	1956	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Kreide Chalk	Portland Cementfabrik, Hemmoor	Hemmoor	Deutschland Germany
58	L 1202	1956	Sch Rs $\frac{50}{0,35} \times 6,3$	460	Abraum Overburden	Société Intern., Bruxelles, Belgium	Bakwanga	Zaire Zaire
57	L 1200	1956	Sch Rs $\frac{25}{0,35} \times 6$	290	Abraum Overburden	Engema, Bruxelles, Belgium	Stanleyville, Kisangani	Zaire Zaire
56	D 93	1956	Sch Rs $\frac{1000}{1,5} \times 22$	1560	Braunkohle Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Open pit Morwell	Australien Australia
55	L 1125	1956	Sch Rs $\frac{300}{5} \times 21 \times 6$	1620	Braunkohle Lignite	Ente Nazionale per l'Energia Elettrica (ENEL), Roma	Open pit Pietrafitta	Italien Italy
54	L 1123	1955 - 1956	Sch Rs $\frac{250}{5} \times 12$	1600	Braunkohle Lignite	The Government of the Republic of Indonesia, Djakarta	Bukit-Asam, Sumatra	Indonesien Indonesia
53	L 1122	1955 - 1956	Sch Rs $\frac{250}{5} \times 12$	1600	Braunkohle Lignite	The Government of the Republic of Indonesia, Djakarta	Bukit-Asam, Sumatra	Indonesien Indonesia
52	L 1121	1955 - 1956	Sch Rs $\frac{250}{5} \times 12$	1600	Braunkohle Lignite	The Government of the Republic of Indonesia, Djakarta	Bukit-Asam, Sumatra	Indonesien Indonesia
51	D 118	1955 - 1956	Sch Rs $\frac{1500}{5} \times 28$	5400	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
50	D 115	1955 - 1956	Sch Rs $\frac{1500}{5} \times 28$	5400	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
49	L 1124	1955	Sch Rs $\frac{600}{10} \times 28 \times 18,8$	3040	Braunkohle Lignite	Braunkohlenbergwerk Neurath	Tagebau Neurath	Deutschland Germany
48	L 1108	1955	Sch Rs $\frac{200}{5} \times 15$	1320	Braunkohle Lignite	Santa Barbara, Società per l'Industria Mineraria ed Elettrica, Castellnuovo del Sabbioni	Open pit Castellnuovo	Italien Italy

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Type	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
47	L 1107	1955	Sch Rs $\frac{200}{5} \times 15$	1320	Braunkohle Lignite	Santa Barbara, Società per l'Industria Mineraria ed Elettrica, Castellnuovo del Sabbioni	Open pit Castellnuovo	Italien Italy
46	L 1115	1954 - 1956	Sch Rs $\frac{1800}{25} \times 50$	8500	Braunkohle Lignite	Rheinische AG für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
45	L 1111	1954 - 1956	Sch Rs $\frac{4000}{20} \times 50$	7270	Braunkohle Lignite	Braunkohlenindustrie AG "Zukunft", Eschweiler	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
44	D 101	1954 - 1956	Sch Rs $\frac{4000}{5} \times 50$	11200	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Garsdorf	Deutschland Germany
43	D 112	1954	Sch Rs $\frac{150}{7} \times 12$	835	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Treue	Deutschland Germany
42	M 0102	1954	Sch Rs $\frac{150}{1} \times 10$	261	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Empresa Nacional, Calvo Sotelo	Puentes	Spanien Spain
41	D 111	1954	Sch Rs $\frac{8}{0,05} \times 2,2$	50,4	Phosphat Phosphate	Office Chérifien des Phosphates, Rabat	verschiedene, changing	Marokko Marocco
40	L 1120	1954	Sch Rs $\frac{250}{1} \times 12$	1225	Braunkohle Lignite	Victor Rolff KG, Bottenbroich	Tagebau Zülpich	Deutschland Germany
39	L 1114	1954	Sch Rs $\frac{300}{3,8} \times 21 \times 6$	1640	Braunkohle Lignite	Bayerische Braunkohlen Industrie AG, Schwandorf	Tagebau Wackersdorf	Deutschland Germany
38	L 1106	1954	Sch Rs $\frac{200}{5} \times 12$	1235	Braunkohle Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
37	L 1089	1953 - 1955	Sch Rs $\frac{3600}{5} \times 48$	7300	Braunkohle Lignite	Rheinische AG für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany
36	D 104	1953 - 1954	Sch Rs $\frac{1350}{2,5} \times 28$	4860	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
35	L 1118	1953	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	1000	Braunkohle Lignite	Interfor S.A., Bruxelles, Belgium	Exploitation à ciel ouvert Bakwanga	Zaire Zaire
34	L 1112	1953	Sch Rs $\frac{250}{1} \times 12$	1225	Braunkohle Lignite	Niederrheinische Braunkohlenwerke AG, Frimmersdorf	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
33	L 1110	1953	Sch Rs $\frac{700}{6} \times 27 \times 20$	3240	Braunkohle Lignite	Braunkohlenindustrie AG "Zukunft", Eschweiler	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
32	D 98	1953	Sch Rs $\frac{1350}{1,5} \times 28$	3420	Abraum, Braunkohle Überburden, Lignite	Niederrheinische Braunkohlenwerke AG, Frimmersdorf	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
31	L 1105	1952	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	1030	Braunkohle Lignite	The Ptolomais Lignite Mining and Industrial Co. Ltd., Athens	Open pit Ptolomais	Griechenland Greece
30	L 1100	1952	Sch Rs $\frac{250}{1} \times 12$	1350	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Borken	Tagebau Borken	Deutschland Germany
29	L 1088	1952	Sch Rs $\frac{700}{6} \times 27 \times 20$	3270	Braunkohle Lignite	Braunkohlenindustrie AG "Zukunft", Eschweiler	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
28	D 100	1952	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	1005	Abraum Überburden	Rudarsko Nabavno Preduzece, Belgrade	Kostolac	Yugoslawien Yugoslavia

Referenzen: Schaufelradbagger

References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m ³ /h]	Material	Purchaser	Location	Country
27	M 0101	1952	Sch Rs $\frac{100}{1} \times 10$	198	Ton Clay	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Knapsack	Deutschland Germany
26	D 95	1952	Sch Rs $\frac{1000}{1,5} \times 22$	1800	Braunkohle Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Open pit Yallourn	Australien Australia
25	D 94	1952	Sch Rs $\frac{115}{0,6} \times 10$	220	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Treue	Deutschland Germany
24	L 1067	1952	Sch Rs $\frac{850}{3} \times 26 \times 11$	3440	Braunkohle Lignite	Niederrheinische Braunkohlenwerke AG, Frimmersdorf	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
23	D 91	1952	Sch Rs $\frac{1350}{1,5} \times 28$	2880	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
22	D 87	1951 - 1952	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	675	Abraum, Kohle Overburden, Coal	Rudarsko Nabavno Preduzece, Belgrade	Kolubara	Yugoslawien Yugoslavia
21	D 83	1951	Sch Rs $\frac{100}{0,5} \times 10$	190	Abraum Overburden	Industrial Diamonds of S. A., Luederitz	Republic of South Africa	Südafrika South Africa
20	D 80	1951	Sch Rs $\frac{100}{0,5} \times 10$	192	Braunkohle Lignite	Schöttle & Schuster, Köln	verschiedene, changing	Deutschland Germany
19	L 1075	1951	Sch Rs $\frac{250}{1} \times 12$	1125	Braunkohle Lignite	Braunkohlen- und Brikettwerke Roddergrube AG, Brühl	Tagebau Vereinigte Ville	Deutschland Germany
18	L 1078	1950	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	830	Abraum Overburden	Dr. Ing. J. Rathjens, Hamburg	verschiedene, changing	Deutschland Germany
17	L 1077	1950	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	970	Braunkohle Lignite	Bayerische Braunkohlen Industrie AG, Schwandorf	Tagebau Wackersdorf	Deutschland Germany
16	L 1074	1950	Sch Rs $\frac{400}{1,8} \times 18 \times 6$	1260	Braunkohle Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Open pit Yallourn	Australien Australia
15	L 1073	1950	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	830	Braunkohle Lignite	Niederrheinische Braunkohlenwerke AG, Frimmersdorf	Tagebau Frimmersdorf	Deutschland Germany
14	L 1070	1950	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	830	Braunkohle Lignite	Bayerische Braunkohlen Industrie AG, Schwandorf	Tagebau Wackersdorf	Deutschland Germany
13	L 1066	1950	Sch Rs $\frac{400}{0,5} \times 18 \times 3$	1080	Braunkohle Lignite	State Electricity Commission of Victoria (SECV), Melbourne	Open pit Morwell	Australien Australia
12	D 73	1950	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	675	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
11	L 1030	1950	Sch Rs $\frac{700}{3,7} \times 26,5 \times 9,5$	2200	Braunkohle Lignite	Braunkohlenindustrie AG "Zukunft", Eschweiler	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
10	L 962	1950	Sch Rs $\frac{400}{3,9} \times 24 \times 11,8$	1260	Braunkohle Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Tagebau Helmstedt	Deutschland Germany
9	L 961	1949	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 12$	570	Braunkohle Lignite	Rheinische AG für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln	Tagebau Vereinigte Ville	Deutschland Germany
8	D 72	1949	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	675	Braunkohle Lignite	AMC, Capel	Open pit Yallourn	Australien Australia

Referenzen: Schaufelradbagger
References: Bucket wheel excavators

Ref. Nr.	Geräte Nr.	Jahr	Typ	Förder- volumen	Fördergut	Besteller	Einsatzort	Land
Ref. No.	Machine No.	Year	Type	Capacity [m³/h]	Material	Purchaser	Location	Country
7	L 978	1948	Sch Rs $\frac{400}{0,5} \times 18 \times 3$	1100	Braunkohle Lignite	Gewerkschaft Neurath	Tagebau Neurath	Deutschland Germany
6	L 1025	1948	Sch Rs $\frac{200}{0,5} \times 11$	830	Braunkohle Lignite	Gewerkschaft Neurath	Tagebau Neurath	Deutschland Germany
5	L 1018	1948	Sch Rs $\frac{400}{0,5} \times 17,5 \times 3$	1115	Braunkohle Lignite	Preußische Elektrizitäts AG, Borken	Tagebau Borken	Deutschland Germany
4	L 1003	1947	Sch Rs $\frac{400}{0,5} \times 14,5 \times 3$	1135	Braunkohle Lignite	Rheinische AG für Braunkohlenbergbau und Brikettfabrikation, Köln	Tagebau Frechen	Deutschland Germany
3	D 60	1947	Sch Rs $\frac{250}{0,6} \times 12$	675	Abraum, Braunkohle Overburden, Lignite	Braunschweigische Kohlenbergwerke AG, Helmstedt	Wulfersdorf	Deutschland Germany
2	L 983	1946	Sch Rs $\frac{250}{0,5} \times 14,5 \times 3$	1125	Braunkohle Lignite	Braunkohlenindustrie AG "Zukunft", Eschweiler	Tagebau Zukunft	Deutschland Germany
1	D 57	1946	Sch Rs $\frac{800}{1,5} \times 28$	1920	Braunkohle Lignite	Rheinische Braunkohlenwerke AG, Köln	Tagebau Fortuna	Deutschland Germany