

**SENEBOGEN**



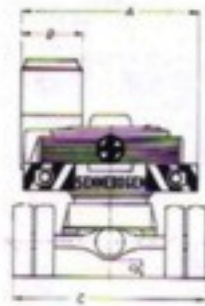
**Hydro-Bagger - Hydro-Lader**

# **S 755 M**

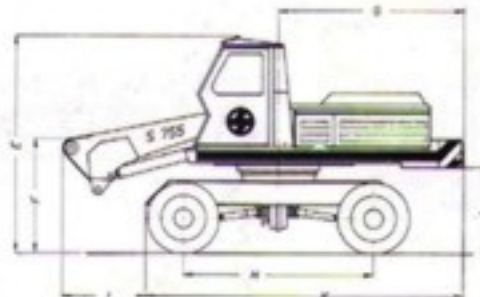
Hydro-Bagger und -Lader der Mittelklasse, 105 PS, Summen-Leistungsregelung, Kreuzhebel-Schaltsystem, Eilgang-Synchron-Schaltmöglichkeit, 2 Hubzylinder, zusätzliches Gelenk im Auslegersystem, Wechselanlenkung des Kippauslegers nach Reißkraft und Arbeitsbereich, kräftiger Mobilunterwagen, moderne Gestaltung der Fahrerkabine, moderner Werkstoff der Verkleidung.



## Technische Daten des S 755 M



A	— 2440 mm
B	— 800 mm
C	— 2650 mm
D	— 240 mm
E	— 2975 mm
F	— 1570 mm
G	— 2550 mm
H	— 2620 mm
I	— 1140 mm
K	— 4305 mm
L	— 1185 mm



### Motor:

Klöckner-Humboldt-Deutz F 6 L 912, luftgekühlt  
Leistung bei 2500 U/min 105 PS

### Hydraulik:

System: Summenleistungsgeregeltes Doppelpumpenaggregat,  
Eilgang-Synchron-Ventil  
Förderleistung 2 x 122 Ltr./min.  
Betriebsdruck max. 280 atü  
Steuersystem 2 Kreuzschalthebel mit Fernbetätigung  
Hydr.-Tankinhalt 200 Ltr.  
Ölkühlung Großdimensionierte Ölkühlanlage

### Schwenkwerk:

Hydraul. Axialkolbenmotor mit turbogekühlter Trommelbremse  
und einstufigem Umsetzergetriebe  
Schwenkgeschwindigkeit: 12,1 U/min

### Achsen:

2 Bagger-Spezialachsen mit Planetengetriebe, je 30 t Tragkraft,  
statisch, Vorderachse pendelnd, hydr. feststellbar

### Bereifung:

4 x Zwilling 10.00 — 20

### Fahrwerk:

Hydr. Allradantrieb, in Geländestufe und Straßenstufe  
vom Fahrerhaus schaltbar Vmax = 20 km/h

### Bremsen:

Betriebsbremse: Hydr. Zweikreisbremsanlage mit Simplexbremse  
Feststellbremse: Pneumatisch betätigte Scheibenbremse  
am Fahrwerksgetriebe

### Gewichte:

Grundmaschine mit einer Ausrüstung ca. 17,0 t

Änderungen vorbehalten

Der S 755 M ist die mobile Version in der Mittelklasse der SENNEBOGEN Hydro-Bagger — Hydro-Lader.

Die bekannten Probleme der Standfestigkeit unter den verschiedensten Baustellenverhältnissen sind wirkungsvoll durch den schweren Kasten-Profilrahmen in Verbindung mit den zwei Bagger-Planetenachsen mit Bereifung 4 x Zwilling 10.00 — 20 beherrscht. Das Dienstgewicht mit einer Ausrüstung = 17 to, ermöglicht in Verbindung mit dem nahezu quadratischen Standbild die gleichwertige Rundumarbeit über den unbeschränkten Drehbereich des Oberwagens. Der beachtliche Arbeitsbereich der Maschine erfüllt praxiserrechte Forderungen. Vier Kippauslegerlängen lassen, abhängig von den geforderten Arbeitsweiten, maximale Grabgefäßkapazitäten im Sinne einer effektiven Arbeitsleistung und damit das Wirksamwerden der dieser Maschine durch großzügige Motorisierung und moderner Hydraulik innewohnenden Leistung zu. Wie auch die anderen Mobilausführungen der Hydraulikbaggerreihe verfügt der S 755 M über die Möglichkeit einer Bodenabstützung nach System SENNEBOGEN. Die Bodenabstützung, die in der Längsrichtung der Maschine aufsetzt, vermeidet beim Kanalbau Beschädigungen auf Straßendecken. Die einzeln verstellbaren Standbeine ermöglichen weiterhin den Hangausgleich, so daß die Drehverbindung bis zur Grenze des Pendelachsausschlages am geneigten Gelände zur Waagrechten gebracht werden kann.



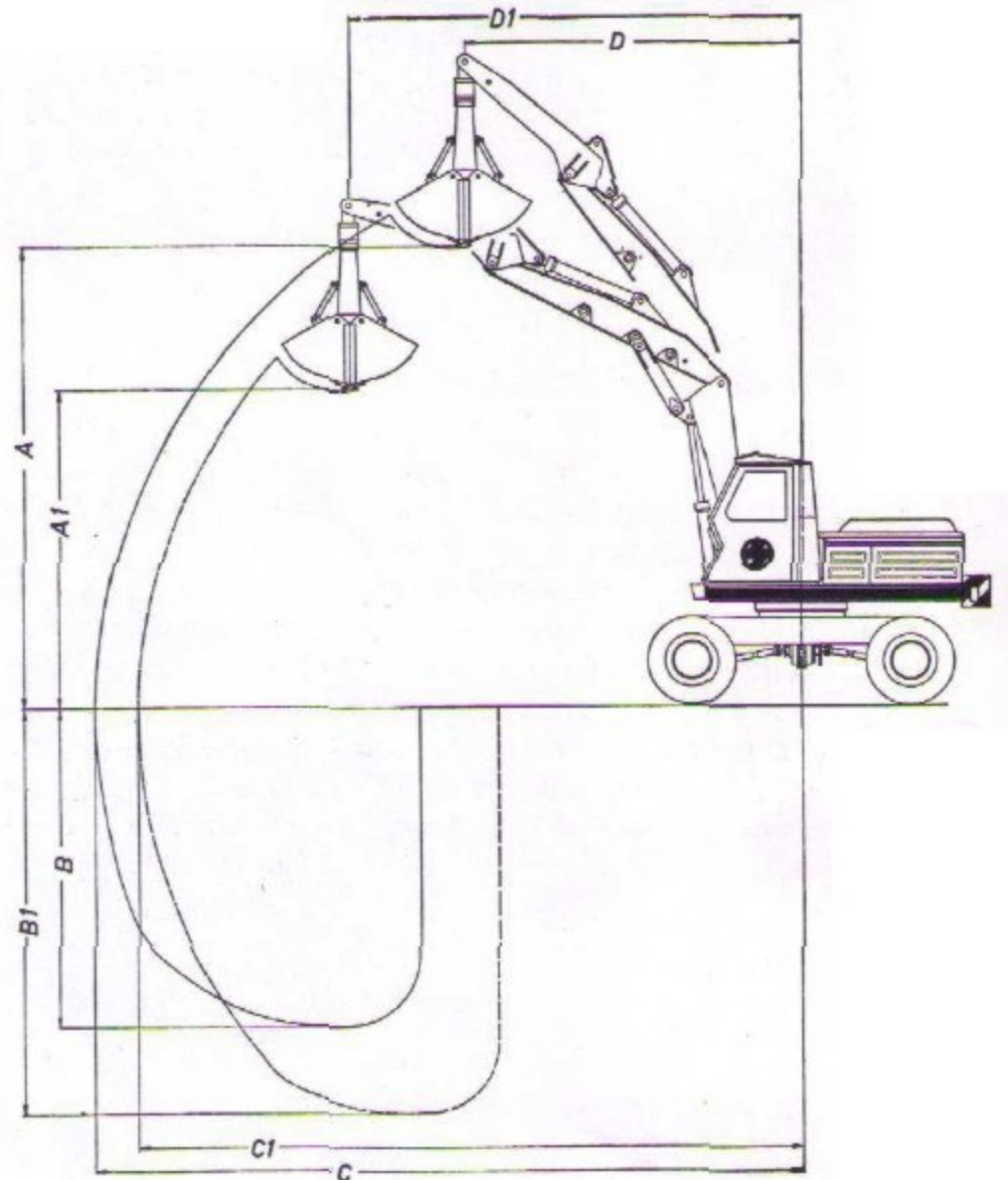
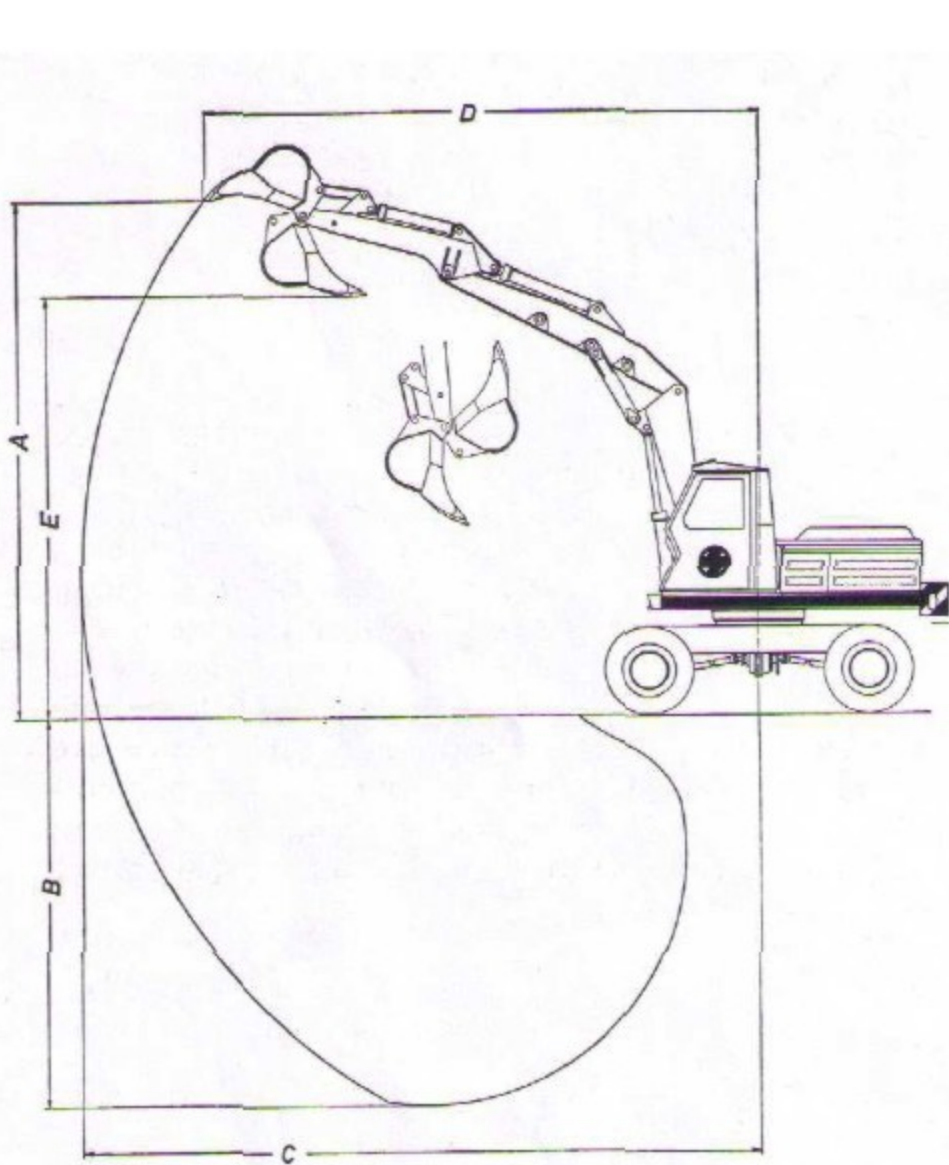
Die Vielzahl der Arbeitsausrüstungen mit Tieflöffel, Ladeschaufeln, Grabenräumschaufel, Zweischalengreifer — auch hydr. drehbar, Mehrschalengreifer, Lasthaken usw. rechtfertigen die Bezeichnung Universal-Hydraulikbagger.

Damit hat die Maschinenfabrik SENNEBOGEN einen Mobil-Hydrobagger geschaffen, der sich mit den Vorzügen und der Kapazität durch große Standfestigkeit im öffentlichen Straßenverkehr im Selbstfahrbetrieb bis 20 km/h selbst bewegen kann.

Anstelle der Stützbeine kann auch ein Planierschild verwendet werden.



# Tieflöffel und Greifer



## Hauptausleger in Langstellung, mm

Kippausleger:	1750	2400	2700	3400
A	6810	6980	7080	7230
B	4680	5320	5680	6320
C	8320	8970	9320	9970
D	6570	7200	7540	8170
E	5410	5580	5660	5840

## Tieflöffel mit Boforsbrust:

Inhalt l	Schnitt mm	max. Gew. kg
700	900	600
600	900	500
600	600	420

## Tieflöffel mit Stahlschneide:

Inhalt l	Schnitt mm	Gew. kg
750	1100	450
600	850	380
450	600	300
320	400	230

## Tieflöffel-Spezial mit Stahlschneide: bis $\gamma = 1,1$

Inhalt l	Schnitt mm	Gew. kg
900	1300	550

## Tieflöffel-Spezial mit Boforsbrust: bis $\gamma = 1,4$

Inhalt l	Schnitt mm	Gew. kg
700	1200	850

Reißkraft: 12,3 t

## Grund - Hauptausleger in Langstellung, mm

	1750	2400	2750	3400
A	6450	6980	7250	7750
A 1	4400	4770	4860	5030
B	4380	5030	5020	5670
B 1	5550	6200	6550	7200
C	8680	9300	9630	10250
C 1	3030	8600	8920	9510
D	3050	3470	3690	4400
D 1	5300	5930	6280	6890

## Zweischalengreifer — Schließkraft: 6,0 t

Inhalt	Schnittbreite	Gewicht
210 l	400 mm	610 kg
330 l	610 mm	690 kg
400 l	770 mm	750 kg
450 l	770 mm	780 kg
500 l*)	924 mm	850 kg

## Mehrschalengreifer (5 Schalen)

Inhalt	offen / geschl.	Gewicht
330 l	517 /	765 kg
500 l*)	740 /	825 kg

Wahlweise: Hydraulischer bzw. mechan. Drehkopf

\*) bis  $\gamma = 1,4$

MASCHINENFABRIK

**SENNEBOGEN**

GMBH

844 STRAUBING / DONAU

Telefon 09421 / 36 24 Telex 065 533

