

12

КНИГА Перегрузателя № ~~108~~

Установленного в открытом угольном складе

г.Р.Э.С № 19 Мосэнерго.

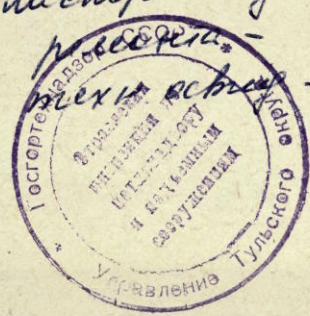
г.Суворов. Тульской области.

/ указать место установки: предприятие, цех и т.п., адрес /

В паспорте допущено для записи:

- 1. Масло - 5 листов
- 2. Техн. освидет. - 5 листов

Фолесу -  
20.01.89г.



Зарегистрирован № ~~108~~  
 Управление Подмосквовского округа  
 Госгортехнадзора СССР  
 Подписи в 28 марта 1989г.

*Handwritten signature*

В паспорт вклеены перегрузателем подпись под 5 листов для освидетельствования технического освидетельствования.

14.01.89г.

Участков...  
 Подпись Волков  
 Госгортехнадзора СССР

Перерегистрирован за № **524**  
 Дата 28.07.86 Подпись Волков

крана  
под "емного механизма  
/ ненужное зачеркнуть /

1. Название системы крана или под "емного механизма / напр. мейсвой электрический, кран жел. дор. среднего, тельфер, двигатели с вальтам, лебедка для под "ема и спуска.

Кран-перегрузатель фирмы "Блейхерт" (портальный)

2. Назначение крана или под "емного механизма Для транспорта угля из ямы, находящейся в долине ездового пути крана на склад или от склада к перегрузочному бункеру или непосредственно от ямы к бункеру.

3. Наименование завода-изготовителя, год изготовления и заводской номер Блейхерт 3-9. Сов. Гос. акул. об-ва в Германии / год установки 1954 год

4. Место установки и режим эксплуатации Открытый угольный склад.

5. Число кранов или под "емных механизмов на одном рельсовом пути два

6. Грузопод "емность главного и вспомогательного под "емов, включая вес приспособлений / в линейных и разливочных кранах в т.ч. вес тросов с крюками и блоками не входят в величину грузопод "емности рейфер 28 тонн, ремонтная тележка 10 тонн

7. Вид электрического тока Для питания ног переменный ток 8500 вольт, для тележки пост. ток в 460-600 вольт  
напряжение сети и закрывания рейфер 28 тонн в 230-300 вольт

8. Технические данные двигателя под "ема и передвижения / т.ч. двигателя, завод-изготовитель, относительный КПД. включение ПВ-%, мощность число оборотов в минуту / шунтовый двигатель 150 кв. 220 вольт, ток 6HF-525-6 эльмаверк Десуду 150 кв. 220 вольт 620 обор. ПВ-40%

9. Вид упарвления / из кабины крановщика контролерами, тяговыми цепочками с пола и т.п.

10. Скорость движения моста, тележки / кошки / , крока и т.п. в метр / минуту Скорость передвижения моста 30 м/мин, тележки 240 м/мин (при моторе 208 м/мин. при моторе безвентильной скорости передвижения 65 м/мин. Скорость движения тележки 11 м/мин.)

11. Конструкция концовых включателей / рычажные, шпindelные, где или вспомогательного тока Рычажные.

12. Коэффициент устойчивости / крана передвижного, стрелового, башенного, кабель-крана / , наличие рельсовых захватов и втулок - Механизмы передвижения моста снабжены на обеих осях механически обслуживаемыми рельсовыми захватами.

13. Конструкция автомата, отключающего троллей на мосту при выезде из кабины автомат ЕМФ

14. Перечень сигнальных приборов Сирена, звонак и блокировка.

15. Пролет или вылет крана в метрах расстояние между осями 16,2 м. Дл. консоли на жёстк. опоре 2,8 м. на гибкой опоре 11,10 м.

16. Максимальная высота под "ема в м. 2,5 м.

17. Веса основных частей крана / моста, тележек с механизмами, стрелы, башни и т.п. / Вес крана электростанция 10 т. Вес металла констр. 646,5 т, механизмы передвиж. моста 148,4 т. Тележки с рельсами 94,7 т.

18. Механизм под "ема / главного и вспомогательных / , а / тип передачи / червячная, цилиндрич. зубчатая и т.п. Ф барабана 100 мм Ф ролика 133 мм. урем. Тележка бороб. 50 Ф ролика 400

б / материал сталь  
в / диаметры барабана и болков / в том числе и уравнительного / 100 мм и 133 мм

19. Тип тормозов механизмов под "ема и передвижения / ленточный, колодочный, электромагнитный, ручной, педальный / замкнутый, открытый т.п. Ленточный.

20. Блочная / полиспастная / подвеска / количество ветвей грузового трелового каната, количество блоков / главного и вспомогательных / под "емов, эскиз подвески.

21. Длина канатов / главного и вспомогательных под "емов в отдельности / с учетом припусков на крепление.

# SAG BLEICHERT

## Паспорт перегружателя Kennkarte z. Verladebr.

№ VII/52	
инвентарь Inventar	
кол. лист Anzahl Blät	65
лист № Blatt Nr	I/1
Модель Modell	
серия Serie	
заводск № Fabrik Nr	
год выпуска Jahr	1952
Местоустан Ort d. Aufstellung	
Время пуска Inbetriebnahme	
шифр оборудования Kenn-Nr der Ausrüstung	

тип Typ	Перегружатель Verladebrücke
зд изготов и его адрес Herstell Firma	Блейхерт завод советского государственного аукционного общества траномзв. в Германии
адрес 3-яя Anschrift	SAG BLEICHERT Leipzig
оборудов пригодно Wofür eignet sich die Ausrüstung	Для транспорта угля Zum Transport von Kohle
	Габориты Abmessungen

Расстояние между опорами: от середины до середины подкранового пути 76,2 м  
Stützweite von Mitte bis Mitte Fahrbahn = 76,2 m

Длина консоли на жесткой опоре 28,0 м, на гибкой опоре 11,10 м  
Länge des Auslegers an der festen Stütze = 28,0 m, an der Pendelstütze 11,10 m

Высота моста от верхн края рельса до нижн. края моста 23,98 м Высота балки моста 7,3 м  
Brückenhöhe v Oberk Schiene bis Unterk. Brücke 23,98 m, Höhe des Brückenträgers 7,3 m

Пог'емная высота грейфера 25 м  
Hubhöhe des Greifers max 25 m

12a	род тока. постоянный ток Stromart: Gleichstrom	220 вольт для грейферной тел и тормозного магнито 220 Volt für Greiferkatze und Bremsluffter	
12	род тока переменный ток Stromart: Drehstrom	500 вольт для ездово мех моста и рем тележки 500 Volt für Brückenfahrwerk und Rem Katze	
11	вес перегружателя вкл. электрооборудование Gew der Verladebrücke einschli elek. Ausrüstung	1000 T 1000 t	
10	производительность (средн. длина луги) Förderleistung (bei mittl Förderweg)	400-450 т/ч 400-450 t/h	
9	транспортируемый груз уголь Fördergut Kohle	08-11 т/м³ 08-11 t/m³	
8	скорость опускания грейфера Senkgeschwindigkeit des Greifers	90 м/мин 90 m/min	
7	скорость пог'ема грейфера Hubgeschwindigkeit des Greifers	65 м/мин 65 m/min	
6a	скорость передвижения тележки Fahrtgeschwindigkeit der Katze	208 м/мин при моторе без вентиляции 208 m/min (bei nicht ventilierter Motor)	
6	скорость передвижения тележки Fahrtgeschwindigkeit der Katze	240 м/мин при моторе с вентиляцией 240 m/min (bei ventilierter Motor)	
5	скорост передвижения моста Fahrtgeschwindigkeit der Brücke	30 м/мин 30 m/min	
4	емкость грейфера Fassungsvermögen des Greifers	12 м³ 12 m³	
3	собственный вес грейфера Eigengewicht des Greifers	11,125 T 11,125 t	
2	собственный вес тележки (вкл элект детал) Eigengew d. Katze einschli elektr Teile	118,675 T 118,675 t	без грейфера ohne Greifer
1	катучий груз тележки Rollende Last der Katze	141,0 T 141,0 t	

3

siehe Zchg. Nr. E 801 350 A  
см. черт. №

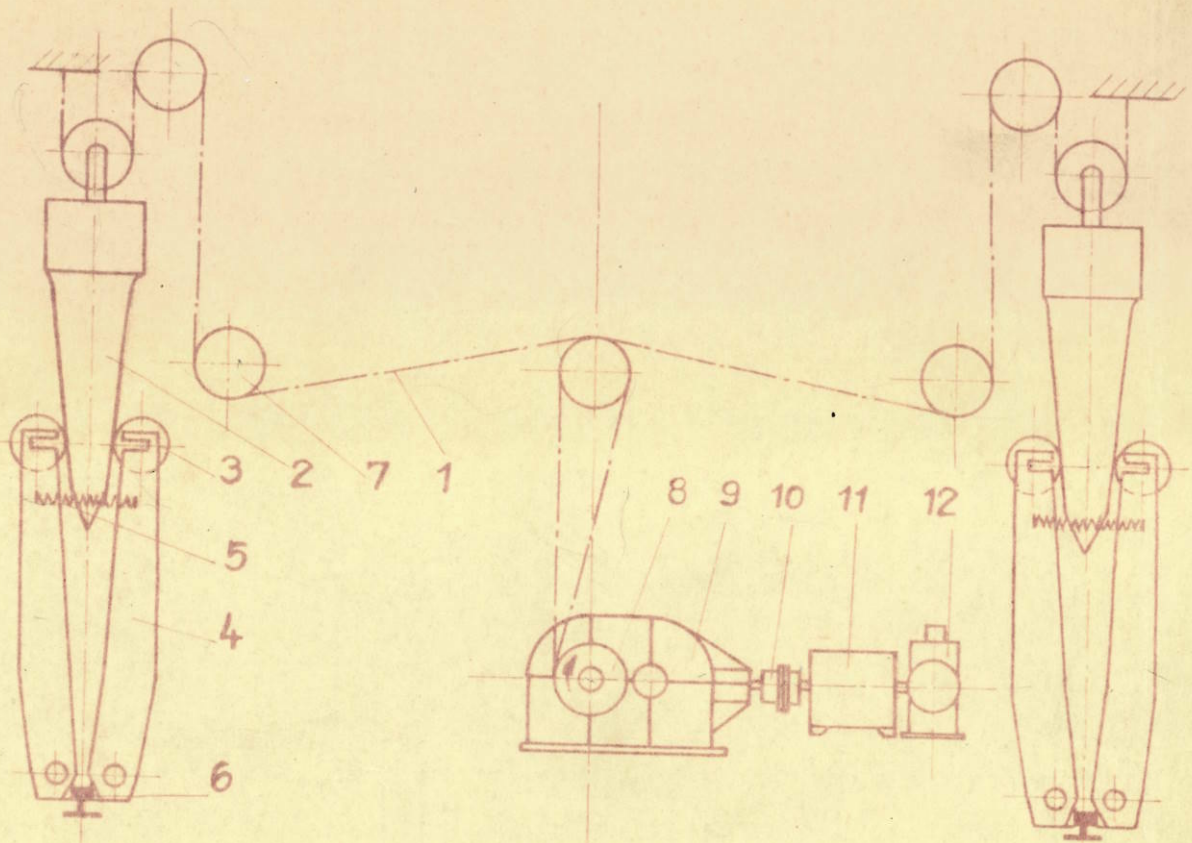


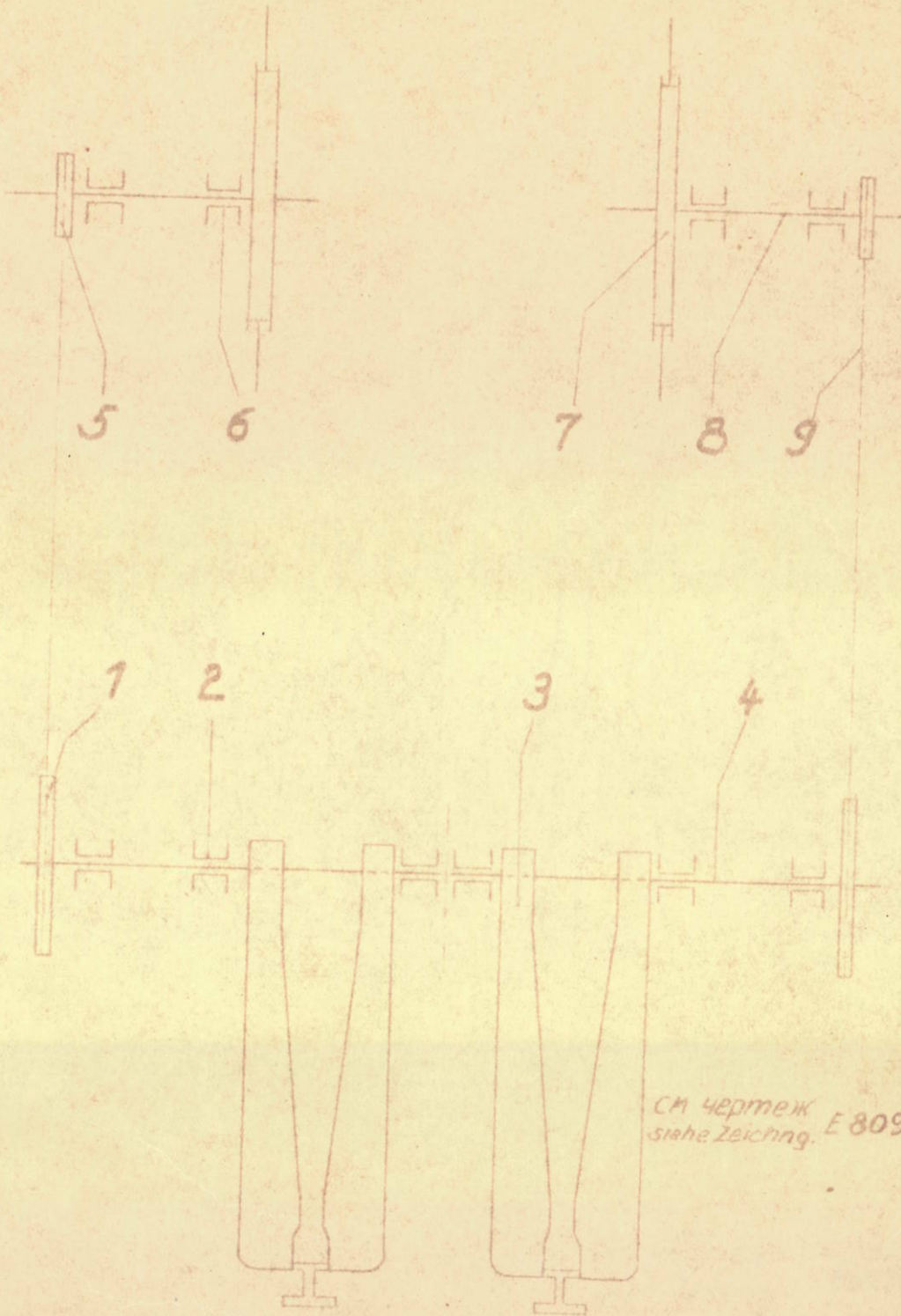
Схема расположения троса с роликами, редуктором, мотором и тормозом поворочена на 90° на отношению к клину

Schema der Anordnung des Seiles mit den Rollen, dem Getriebe, Motor und Bremse ist im Verhältnis zu dem Keil um 90° gedreht.

12	тормоз	Bremse	φ 350
11	мотор	Motor VEM Heidenau	Type 69, N-12 kW, n-960
10	зубчатая муфта	Zahnkupplung	Z=40, m=3π
9	редуктор	Getriebe	ι=32,2:1
8	барaban	Trommel	φ 300
7	направляющий ролик	Leitrolle	φ 300
6	захимная колодка	Klemmbaende	
5	пружина	Feder	90 аиВ. φ, 10 Draht φ 10
4	рычаг	Hebel	
3	ролик	Rolle	φ 230
2	клин	Keilaustrüstung	Bew. 2250 kg
1	трос	Drahtseil	φ 13 <sup>MM</sup> mm, je 15 m lg. l=15 m.
№	Наименование	Bezeichnung	Назначение и характеристики Charakteristik

Спецификация кинематической схемы  
Spezifikation des kinematischen Schemas

1036/11/1045



см чертёж E 809223  
siehe Zeichnung.

3	Цепи	Ketten	N24, nach DIN 654
8	Валы	Wellen	45/40/M30 φ 63019. DIN 669
7	ручное колесо	Handräder	
6	Стаканы	Augenlager	
5	Цепные колеса	Kettenräder	45 Bohrer R=4,2 Kr.
4	Шпиндель	Spindel	z=10; d <sub>0</sub> 136
3	плечо захвата	Zangenarm	
2	фланцев. подшипник	Flanschlager	
1	Цепные колеса	Kettenräder	z=36; d <sub>0</sub> 482
№	НАИМЕНОВАНИЕ	Bezeichnung	назначение и характеристика Charakteristik

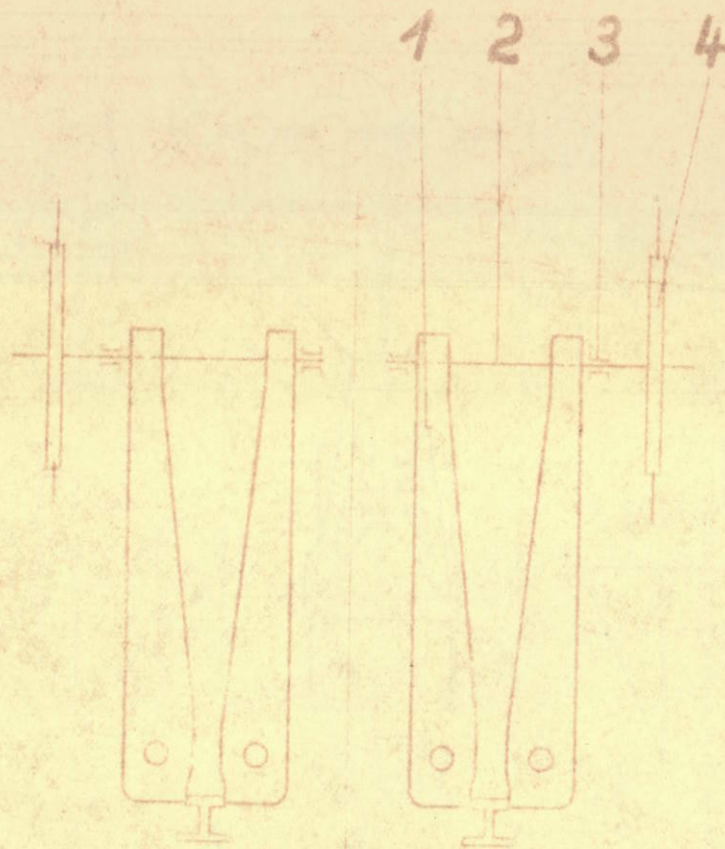
СПЕЦИФИКАЦИЯ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ СХЕМЫ  
Spezifikation des kinematischen Schemas

**SAG  
BLEICHERT**

Двойные ручные рельсовые захваты на  
гибкой опоре  
Doppelhandschiennenzange an der Pendelstütze

Паспорт  
Kenn-  
karte

Лист  
№ I/6  
Blatt



см чертеж  
siehe Zeichnung E. 801364

4	ручное колесо	Handrad	
3	Фланцев подшипник	Flanschlager	
2	шпиндель	Spindel	
1	плечо захвата	Zangenarm	
№	наименование	Bezeichnung	Наименование и характеристика Charakteristik

Спецификация кинематической схемы  
Spezifikation des kinematischen Schemas

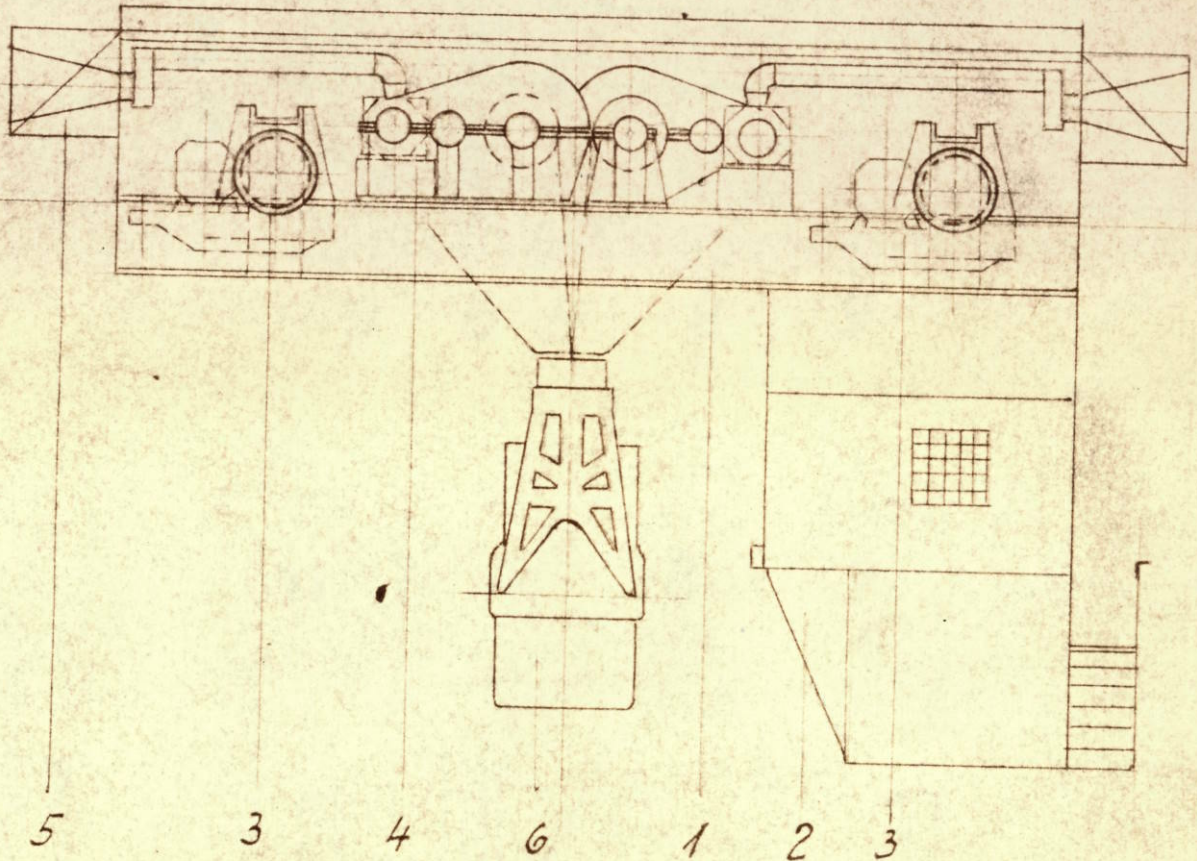
4

SAG  
BLEICHERT

Грейферн. тележка  
Greiferkatze

Паспорт  
№  
Kennkarte

Лист  
№  
Blatt I/7



см. Черт. E 812384  
siehe Zeichg.

6	Грейфер	Greifer	
5	принудительное обдувание	Zwangsbeflüchtung	
4	подъемный механизм	Hubwerk	
3	механизм для перемещения тележки	Katzfahrwerk	
2	кабина крановщика	Führerhaus	
1	рама	Rahmen	
№	Наименование	Bezeichnung	Назначение и характеристика Charakteristik

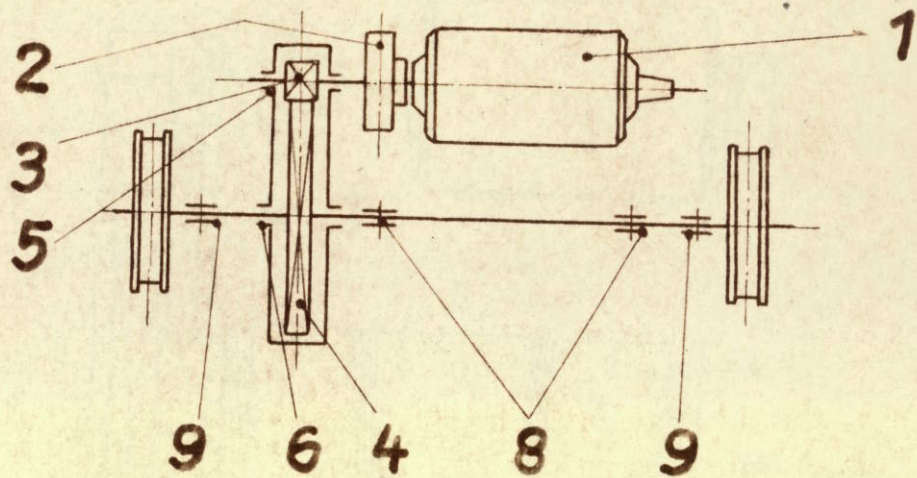
Спецификация кинематической схемы  
Spezifikation des kinematischen Schemas

**SAG  
BLEICHERT**

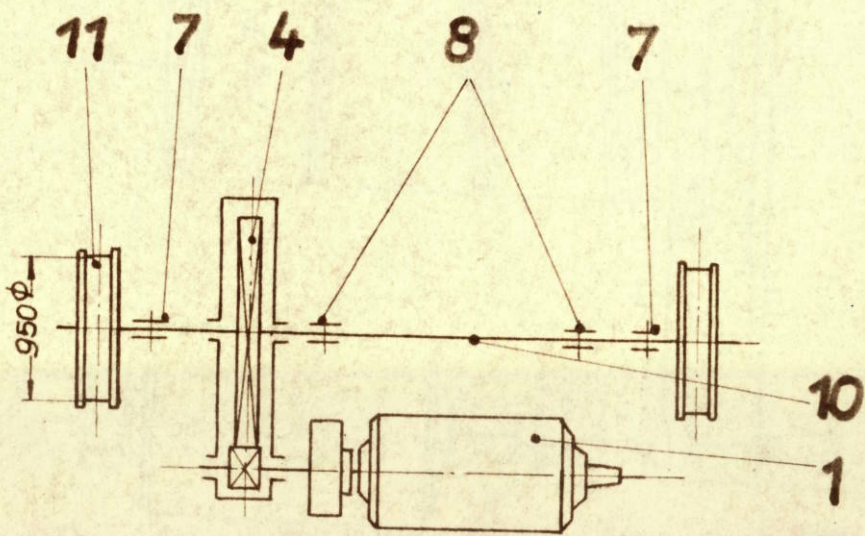
Kinematiches Schema Fahrwerk der Greiferkatze  
Кинематическая схема механизма передвижения грейферных тележек

Паспорт  
Kenn-  
karte

Лист:  
№ I/8  
Blatt:



Страна кабины крановщика  
Führerhausseite



см. черт.  
siehe Zeich. E 800 168 B

7	Маятн. Роликоподш.	Pendel rollenlager	23 244				
6	Маятн. Роликоподш.	Pendel- rollenlager	23 152				
5	Роликоподш. Конический	kegel- rollenlager	22 324				
4	Зубч. колесо	Zahnrad	$Z = 177, m_n = 9$ $d_o = 1609,1$	11	Ходовое колесо	Laufgrad	950 φ
3	Вал шестерни	Ritzelwelle	$Z = 21, m_n = 9$ $d_o = 190,9$	10	Вал ходового мех. тележки	Welle z. Laufwerk d. Katze	280 φ, 4410 <sup>gn</sup> lg
2	Муфта зубчат. сторм. шкив	Zahnkuppl. m. Bremsscheibe	610 φ $Z = 62, m = 4л$	9	Маятн. Роликоподш.	Pendel- rollenlager	22 244
1	Электро-мотор	Elektro- motor	Type GNF 525/6	8	Много деленн. подшипник	Mehrteiliges Lager	отв. Bohrg. 260 φ
№	Наименован	Bezeichnung	Назначение и характерист	№	Наименование	Bezeichnung	Назначение и характерист

Спецификация кинематической схемы  
Spezifikation des kinematischen Schemas