

1

2

3

4

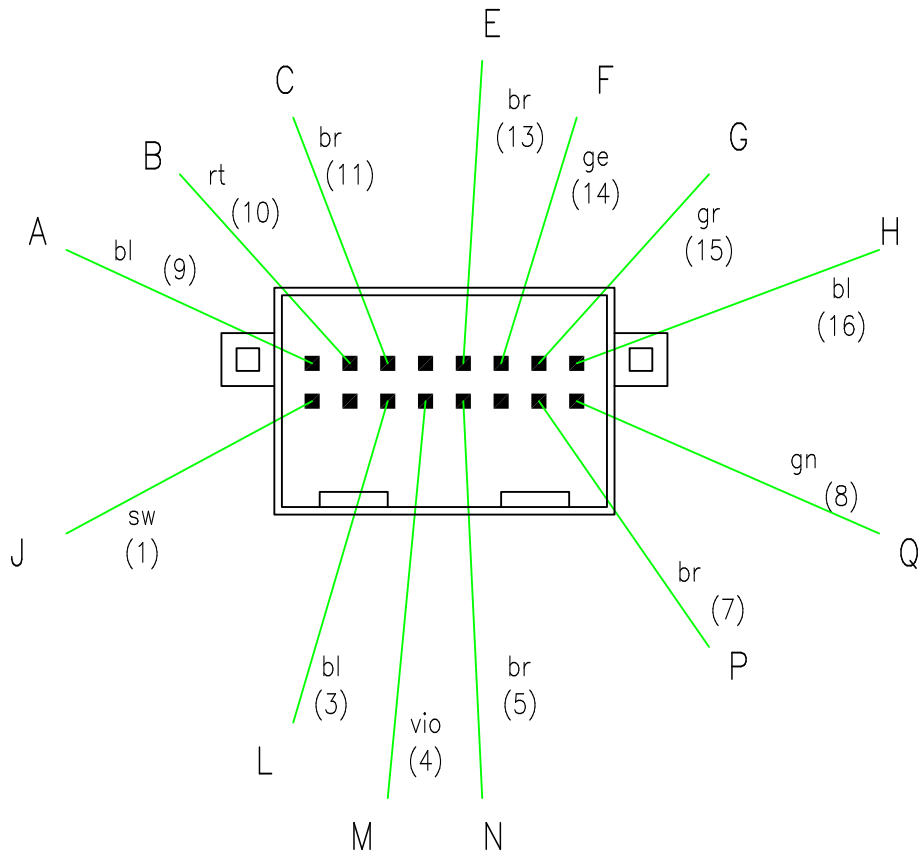
5

6

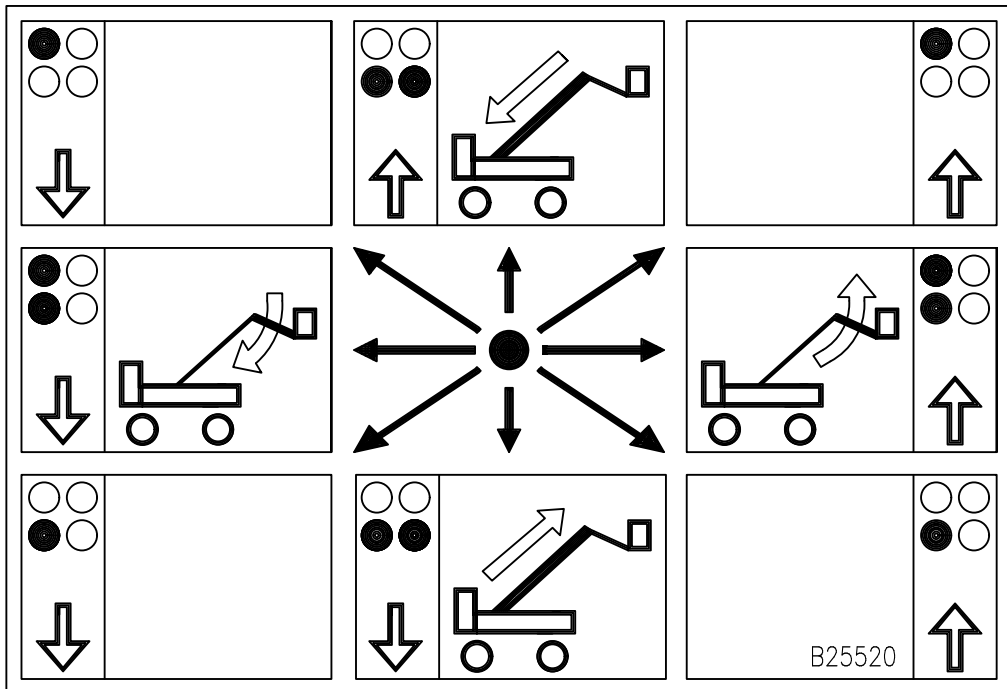
7

8

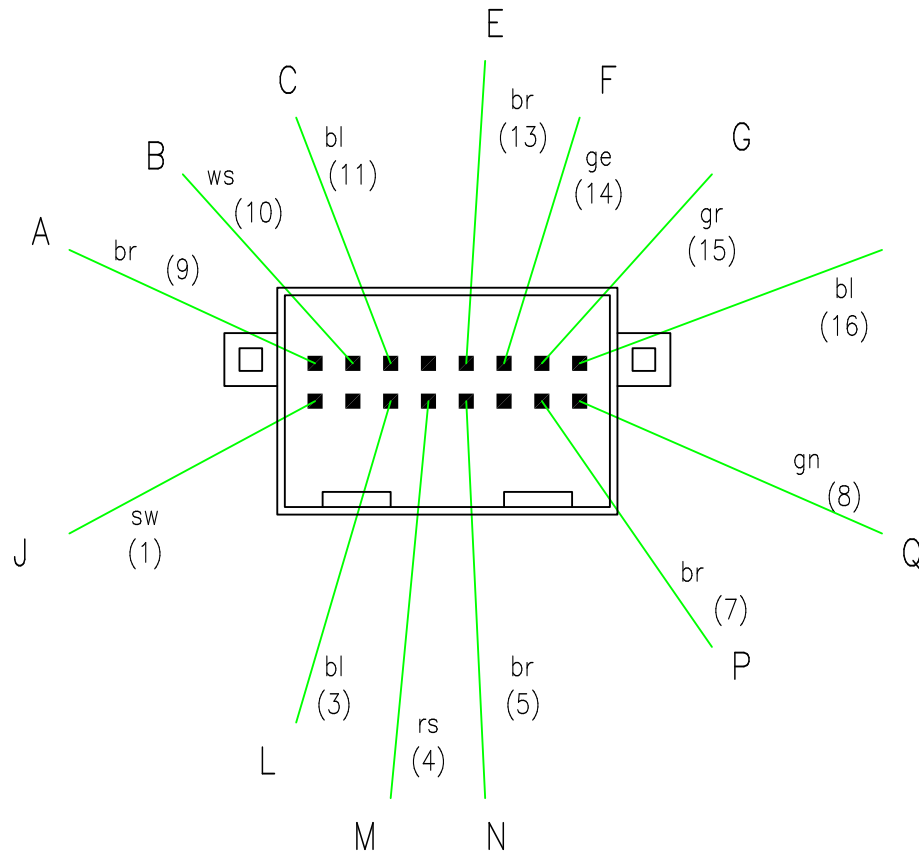
linker Joystick
Teleskop / Korbarm
Stützen links / hinten
RP402 (X402)



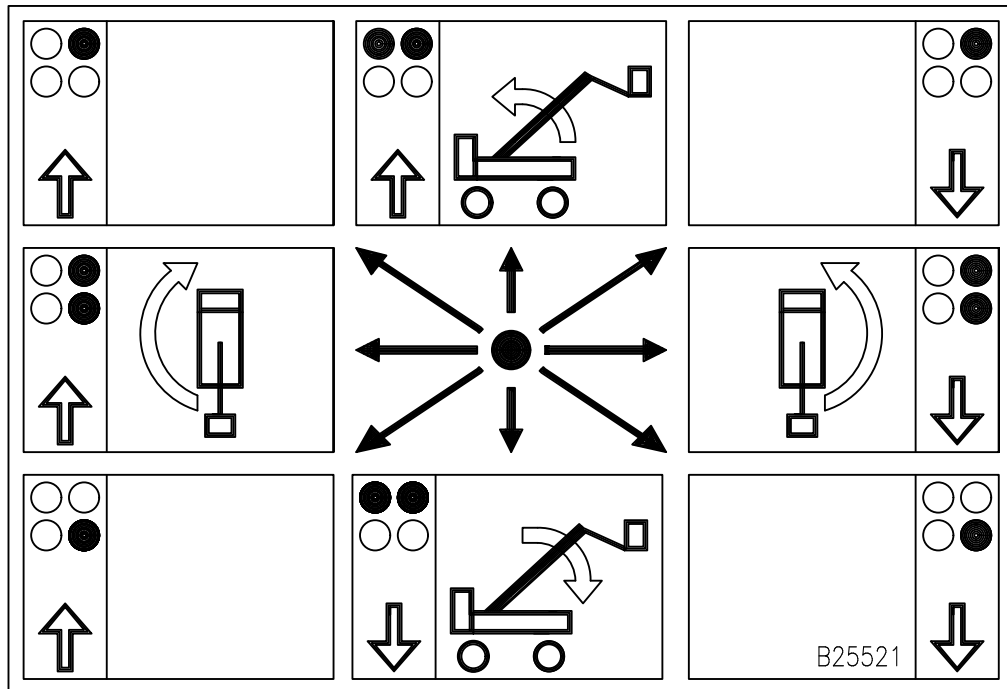
- A (9) : blau
B (10) : rot
C (11) : braun
D (13) : braun
E (14) : gelb
F (15) : grau
G (1) : schwarz
H (3) : blau
J (4) : violett
L (5) : braun
M (7) : braun
N (8) : grün
P (16) : blau
(Masse)



rechter Joystick
Hubarm / Drehen
Stützen rechts / vorn
RP401 (X401)



- A (9) : braun
B (10) : weiß
C (11) : blau
D (13) : braun
E (14) : gelb
F (15) : grau
G (1) : schwarz
H (3) : blau
J (4) : rosa
L (5) : braun
M (7) : braun
N (8) : grün
P (16) : blau
(Masse)



Revision	Datum	Name	Datum	Name
a			gez.	09.04.08
b				Wagner
c			gepr.	
d				

BISON PALFINGER

Steckerbelegung Joystick

Projektbez.
TKA_28 / Hoffmann

Auftragsnr.
25280034

Zeichnungsnr.
399223 (SAP)

=ANLAGE
+

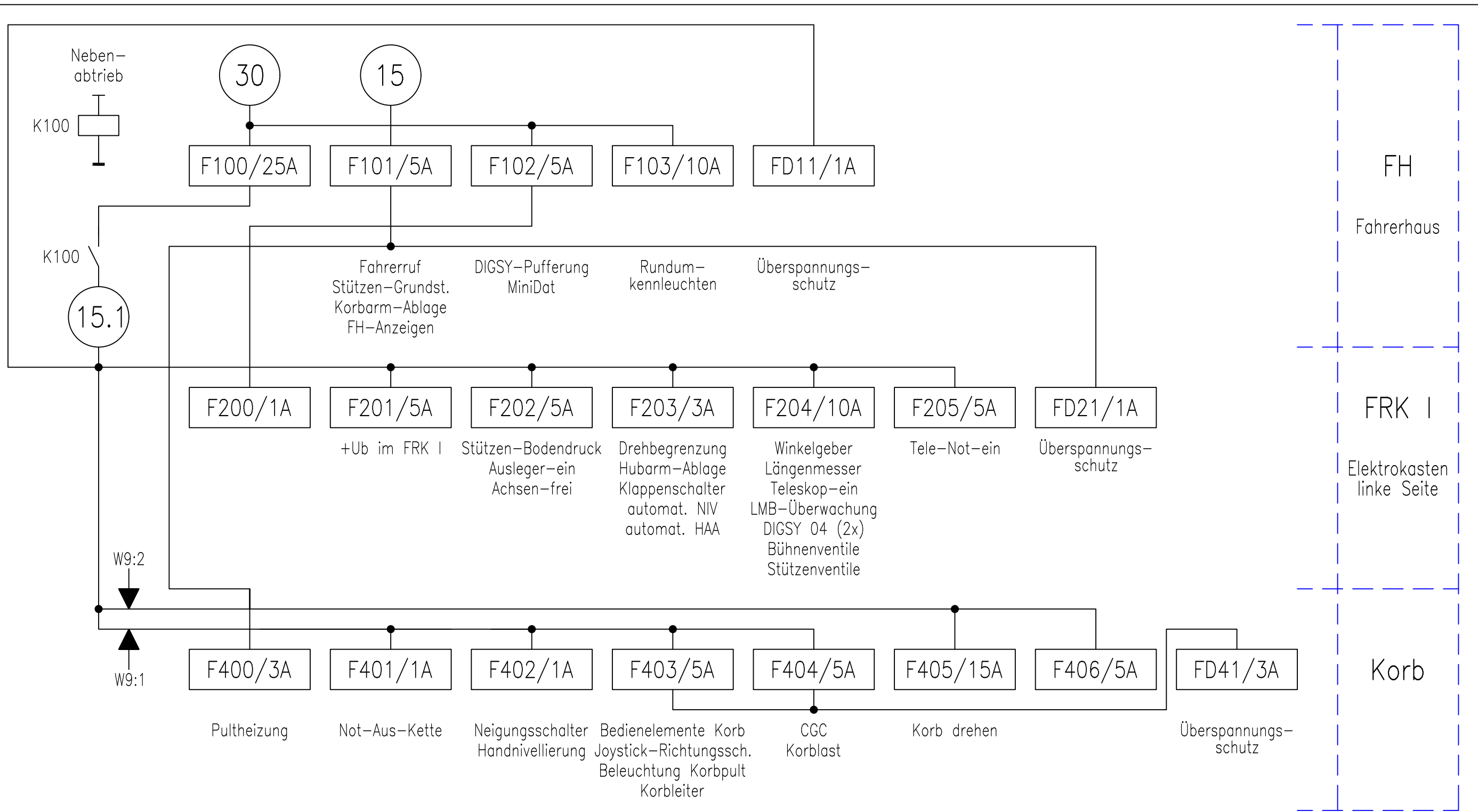
Blatt 1
79 Bl.

1	2	3	4	5	6	7	8
	AB und FH	FRK I	FRK II	Korb	Stützen/Ausl./Achsen	Sonstiges	
Bedien- und Kontrollelemente	S101 (RKLE) V101 (rt) V102 (rt)	S200 (Kalibrierung NIV) S201 (autom. NIV) S202 (Hand/Auto)	NB-UW: S701 (Not-Aus) S700 (Klappensch.-UW) NB-OW: S801 (Not-Aus) S + H803 (TE-Not-ein) S800 (Klappensch.-OW)	S401 (Not-Aus) S + H403 (TE-Not-ein) S + H404 (Motor-Start) S + H405 (Motor-Stop) S + H406 (Fahrerruf) S + H407 (Nivell. vor) S + H408 (Nivell. zurück) S + H409 (Korb dr. li.) S + H410 (Korb dr. re.) S + H411 (Bühne/Stützen) S + H412 (Verlangsamung) S + H413 (Pultbeleucht.)	VL: B201 (Stütze-ein) H203, H204 (Blinker) S210 (Bodendruck) S214 (Ausleger-ein) RP201 (Seilzug Ausl.) RP202 (Seilzug Ausl.) B206 (Achse-frei)	DT-Bereich: H601, H602 (RKLE) RP601 (LM-Bolzen) RP602 (WG-HA) RP603 (WG-DT) S600 (DB-Umschalter) S601 (DB- Not-Aus) S602 (DB-Not-Aus)	
	Relais	K100 (Kfz, 1S) K101 (Kfz, 1WK)	K201 (1WK*) K214 (1WK*) K202 (1WK*) K215 (1WK*) K203 (1WK*) K216 (1WK*) K204 (1WK*) K217 (4WK) K205 (1WK*) K218 (1WK*) K206 (1WK*) K219 (1WK*) K207 (1WK*) K220 (2WK) K208 (1WK) K221 (ZR) K209 (1WK) K222 (ZR) K210 (NAM) K223 (1WK*) K211 (1WK*) K224 (1WK*) K212 (1WK*) K225 (1WK*) K213 (1WK*) K226 (1WK*) *: 6,2mm breit		H419 (Korbleiter) H420 (CGC-Summer) H421 (Korblast)	HL: B202 (Stütze-ein) H205, H206 (Blinker) S211 (Bodendruck)	Rahmen: E202 (Neig.-Sensor) E203 (Neig.-Sensor) E201 (230VAC)
RP401 (Joystick HA/DR) RP402 (Joystick TE/KA)					S215 (Ausleger-ein) RP203 (Seilzug Ausl.) RP204 (Seilzug Ausl.) B207 (Achse-frei) VR: B203 (Stütze-ein) H207, H208 (Blinker) S212 (Bodendruck)	Gerätstütze: B205 (KA-Ablage) B210 (HA-Ablage 1) B211 (HA-Ablage 2) B212 (Lichtschr.)	
sonstige BE	D101 (Supr.-D.) F100 – F103 FD11 H100 (Hupe)	C201–C204 (Kondensator) DIGSY 04–1, DIGSY 04–2 Diodenmodul (12p) D201 (Supr.-Diode) E204 (Bussteck. DIGSY) E205 (Bussteck. DIGSY) F200 – F205, FD21 R201 – R204 (5,1 kOhm) U201, U202 (10VDC) V201, V202	Ventile: Y301 (Nivellierung) Y,P303 (LMB-ASG) Y304 (Hubarm) Y305 (Drehen) Y306 (Teleskop) Y307 (Korbarm) Y309 (Stütze-VL) Y310 (Stütze-HL) Y311 (Stütze-VR) Y312 (Stütze-HR) Y,P313A (PDSV-UW) Y,P313B (Tele-Not-ein) Y,P314 (PDSV-OW) Y,P318 (LS-Ventil) Y320 (Ausleger-VL) Y321 (Ausleger-HL) Y322 (Ausleger-VR) Y323 (Ausleger-HR)	CGC C401,C402 (Kondensator) Diodenmodul (12p) D401, D402 (Supr.-Diode) E401 (230VAC-Steckdose) E403 (Busstecker CGC) E406 (Trennverstärker) F400 – F406, FD41 H400 (Pultheizung) M401 (Verstellantrieb) RP404 (Korblastsensor) S400 (Thermosch. Pulth.) S419 (Korbleiter) SL401 (Neigungsschalter) U401 (8VDC) V401 – V405	S216 (Ausleger-ein) RP205 (Seilzug Ausl.) RP206 (Seilzug Ausl.) B208 (Achse-frei) HR: B204 (Stütze-ein) H209, H210 (Blinker) S213 (Bodendruck) S217 (Ausleger-ein) RP207 (Seilzug Ausl.) RP208 (Seilzug Ausl.) B209 (Achse-frei)	RP403 (WG-KA) S417 (Kettenschalter) S418 (Aufsetzschalter)	
	Seitenleuchten: SVL, SVR (vorn) SML, SMR (Mitte) SHL, SHR (vorn)					TE-Bereich: RP501 (Längenmesser) S501, S502 (Seilbr. TE0) S503, S504 (Seilbr. TE1) S505 (Teleskop-ein)	Sonstiges: Steckverbinder: XL1 (FH – FRK I) XL41 (Korbpult – Korb-BE)

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	09.04.08	Wagner
b						
c				gepr.		
d						



Bauelemente-Verteilung		Projektbez. TKA_28 / Hoffmann		=ANLAGE +	
		Auftragsnr. 25280034	Zeichnungsnr. 399223 (SAP)	Blatt 79	2 Bl.



Revision	Datum	Name	Datum	Name
a			gez.	09.04.08
b				
c			gepr.	
d				

BISON PALFINGER

Sicherungen

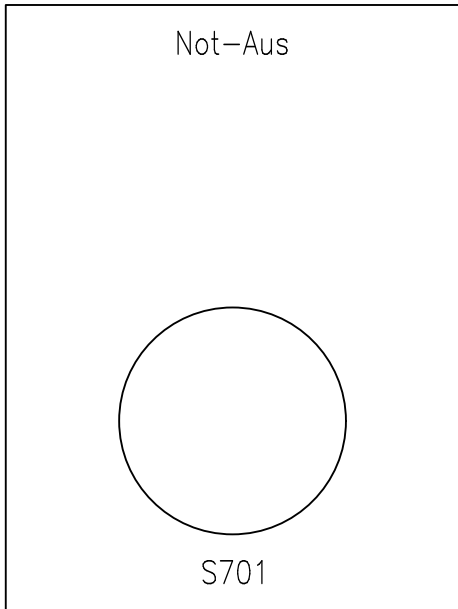
Projektbez.
TKA_28 / Hoffmann

Auftragsnr.
25280034

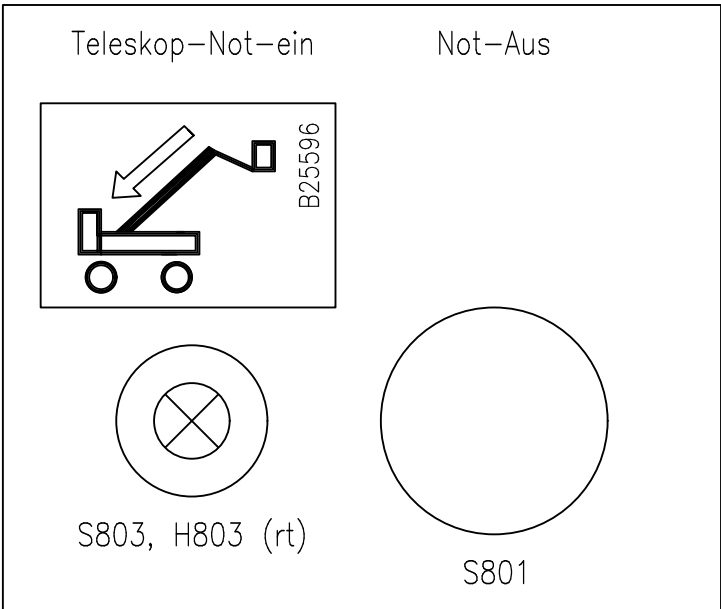
Zeichnungsnr.
399223 (SAP)

=ANLAGE
+

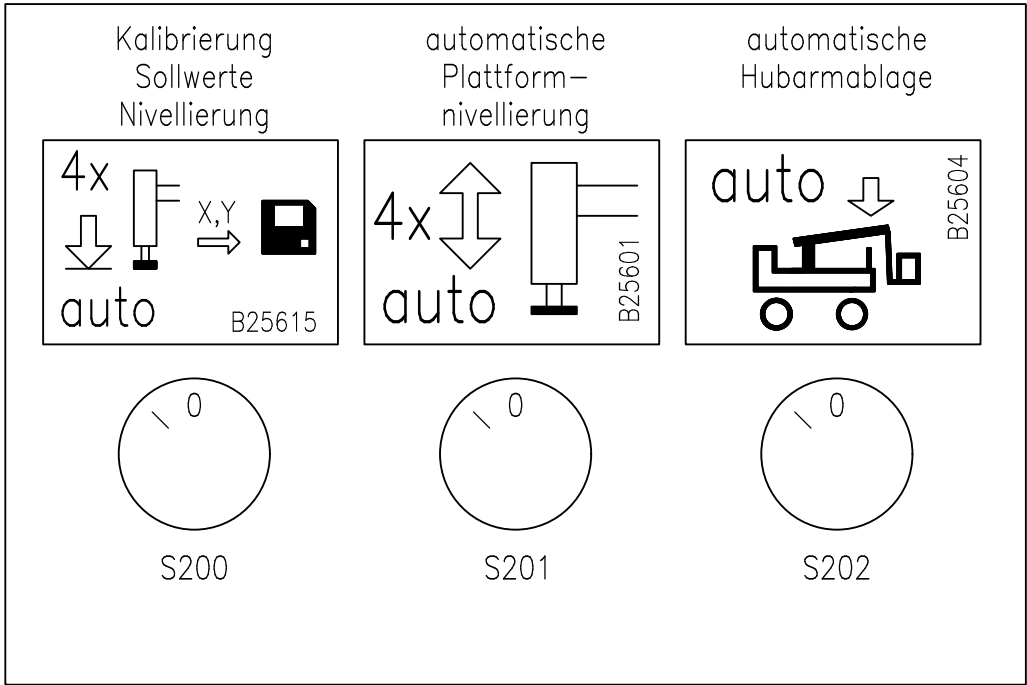
Blatt 3
79 Bl.



Notbedienung Unterwagen



Notbedienung Oberwagen



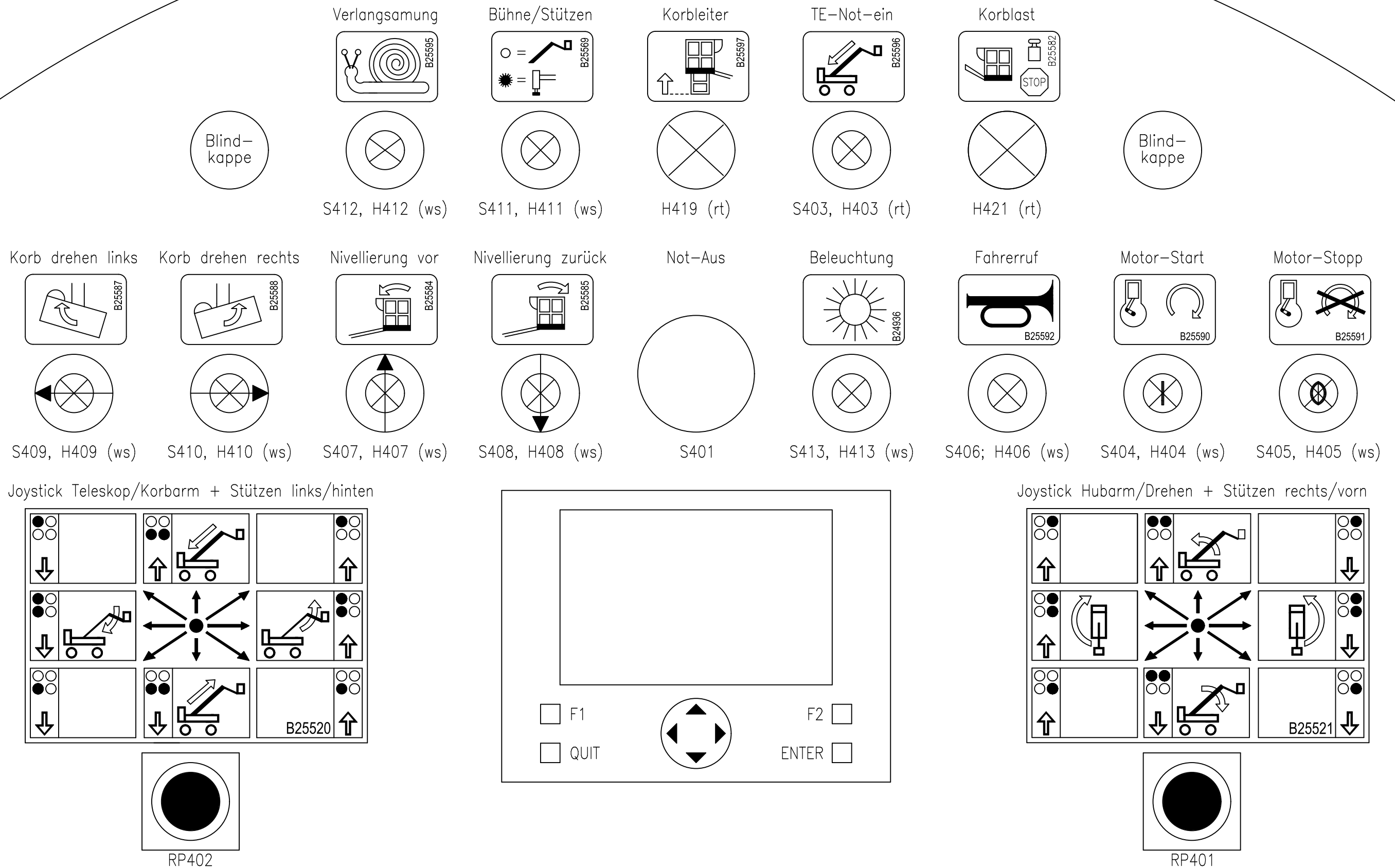
Bedienelemente FRK I

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	09.04.08	Wagner
b						
c				gepr.		
d						



Bedienelemente UW, OW, FRK I

Projektbez. TKA_28 / Hoffmann		=ANLAGE +	
Auftragsnr. 25280034	Zeichnungsnr. 399223 (SAP)	Blatt 79	4 Bl.



	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	09.04.08	Wagner
b						
c				gepr.		
d						

BISON PALFINGER

Bauelemente-Anordnung
im Korbpult

Projektbez.
TKA_28 / Hoffmann

Auftragsnr.
25280034

Zeichnungsnr.
399223 (SAP)

=ANLAGE
+

Blatt 5
79 Bl.

1		2		3		4		5		6		7		8							
DIGSY 04-2 / BIM42-1					DIGSY 04-2 / BIM42-2					DIGSY 04-1 / BIM41-1					DIGSY 04-1 / BIM41-2						
E2.8 ● Achse-HR-frei					E4.8 ● -					E2.8 ● Achse-HR-frei					E4.8 ● Seilbruchschalter Hubarm					WA: 25280034	
E2.7 ● Achse-VR-frei					E4.7 ● -					E2.7 ● Achse-VR-frei					E4.7 ● Kettenschalter Korbarm					SPS: 25280034	
E2.6 ● Achse-HL-frei					E4.6 ● -					E2.6 ● Achse-HL-frei					E4.6 ● Klappenschalter-OW					CAD: TKA-28-283	
E2.5 ● Achse-VL-frei					E4.5 ● -					E2.5 ● Achse-VL-frei					E4.5 ● Klappenschalter-UW					DIGSY 04-1	
E2.4 ● Ausleger-HR-eingefahren					E4.4 ● Richtung Korbarm					E2.4 ● Ausleger-HR-eingefahren					E4.4 ● Richtung Korbarm					(Master)	
E2.3 ● Ausleger-VR-eingefahren					E4.3 ● Richtung Teleskop					E2.3 ● Ausleger-VR-eingefahren					E4.3 ● Richtung Teleskop						
E2.2 ● Ausleger-HL-eingefahren					E4.2 ● Richtung Drehen					E2.2 ● Ausleger-HL-eingefahren					E4.2 ● Richtung Drehen						
E2.1 ● Ausleger-VL-eingefahren					E4.1 ● Richtung Hubarm					E2.1 ● Ausleger-VL-eingefahren					E4.1 ● Richtung Hubarm						
E1.8 ● Stütze-HR-Bodendruck					E3.8 ● -					E1.8 ● Stütze-HR-Bodendruck					E3.8 ● autom. Hubarmablage					WA: 25280034	
E1.7 ● Stütze-VR-Bodendruck					E3.7 ● -					E1.7 ● Stütze-VR-Bodendruck					E3.7 ● autom. Nivellierung					SPS: 25280034	
E1.6 ● Stütze-HL-Bodendruck					E3.6 ● -					E1.6 ● Stütze-HL-Bodendruck					E3.6 ● Kalibrierung Sollwerte NIV					CAD: TKA-28-283	
E1.5 ● Stütze-VL-Bodendruck					E3.5 ● -					E1.5 ● Stütze-VL-Bodendruck					E3.5 ● Lichtschranke					DIGSY 04-2	
E1.4 ● Stütze-HR-eingefahren					E3.4 ● -					E1.4 ● Stütze-HR-eingefahren					E3.4 ● Überwachung OW-Ventile					(Slave)	
E1.3 ● Stütze-VR-eingefahren					E3.3 ● -					E1.3 ● Stütze-VR-eingefahren					E3.3 ● Korbarm-Ablage						
E1.2 ● Stütze-HL-eingefahren					E3.2 ● Teleskop eingefahren					E1.2 ● Stütze-HL-eingefahren					E3.2 ● Teleskop eingefahren						
E1.1 ● Stütze-VL-eingefahren					E3.1 ● Hubarm-Ablage					E1.1 ● Stütze-VL-eingefahren					E3.1 ● Hubarm-Ablage						
E9.8 ● Bit-Code (=1)					A4.8 ● -					E9.8 ● Bit-Code (=0)					A4.8 ● -						
A2.7 ● -					A4.7 ● -					A2.7 ● Stützen-Arbeitsstellung					A4.7 ● Drehzahlanhebung 1						
A2.6 ● -					A4.6 ● -					A2.6 ● Stützen-Grundstellung					A4.6 ● -						
A2.5 ● -					A4.5 ● -					A2.5 ● -					A4.5 ● Stopp Korb drehen						
A2.4 ● -					A4.4 ● -					A2.4 ● -					A4.4 ● +Ub-Lichtschranke						
E9.3 ● Kontakt PDSV-OW					A4.3 ● -					A2.3 ● -					A4.3 ● +Ub-Bühnenventile						
E9.2 ● Kontakt PDSV-UW					A4.2 ● -					A2.2 ● -					A4.2 ● +Ub-Stützenventile						
E9.1 ● Kontakt LMB-ASG					A4.1 ● -					E9.1 ● Kontakt LMB-ASG					A4.1 ● La. Teleskop-Not-ein						
A1.8 ● -					A3.8 ● -					A1.8 ● Blinker Stützen					A3.8 ● Ausleger-HR-ausfahren						
A1.7 ● -					A3.7 ● -					A1.7 ● LS-Ventil					A3.7 ● Ausleger-VR-ausfahren						
A1.6 ● -					A3.6 ● -					A1.6 ● -					A3.6 ● Ausleger-HL-ausfahren						
A1.5 ● -					A3.5 ● -					A1.5 ● Nivellierung zurück					A3.5 ● Ausleger-VL-ausfahren						
A1.4 ● -					A3.4 ● -					A1.4 ● Nivellierung vor					A3.4 ● Ausleger-HR-einfahren						
A1.3 ● Relais PDSV-OW					A3.3 ● -					A1.3 ● PDSV-OW					A3.3 ● Ausleger-VR-einfahren						
A1.2 ● Relais PDSV-UW					A3.2 ● -					A1.2 ● PDSV-UW					A3.2 ● Ausleger-HL-einfahren						
A1.1 ● Spule LMB-ASG					A3.1 ● -					A1.1 ● Spule LMB-ASG					A3.1 ● Ausleger-VL-einfahren						

H100	Fahrerruf/ 6km/h +keine TPS
------	--------------------------------

		D101		
		FD11		
K100 K101		F103		
		F102		
K100		F101		
		F100		

DZ 1							
900 1/min							
X							
X							

	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	08.04.10	wagnerh
b						
c				gepr.		
d						



FH-Aufkleber

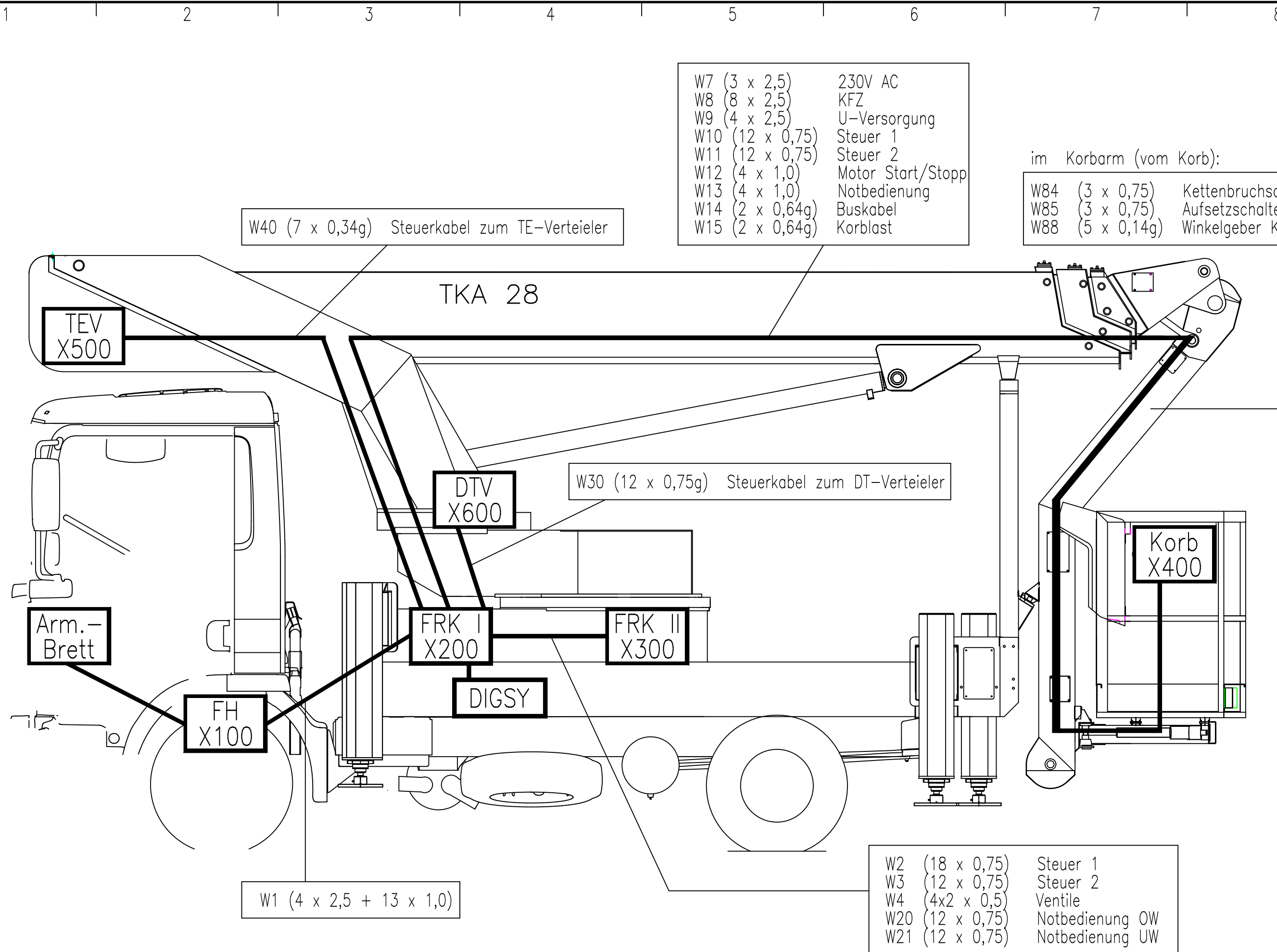
Projektbez.	TKA_28 / Hoffmann
-------------	-------------------

Auftragsnr.
25280034

Zeichnungsnr.
399223 (SAP)

=ANLAGE
+

Blatt	7
79	Bl.



	Revision	Datum	Name		Datum	Name
a				gez.	06.01.11	wagnerh
b						
c				gepr.		
d						

BISON PALFINGER

Kabelverlegungsplan

Projektbez.
TKA_28 / Hoffmann

Auftragsnr.
25280034

Zeichnungsnr.
399223 (SAP)

=ANLAGE
+

Blatt 8
79 Bl.