



PACKING LIST

8" S.P. HOPPER (HYDRAULIC DRIVE) 4'

	<u>PART #</u>	<u>UNIT</u>		<u>PART #</u>	<u>UNIT</u>
1) 8" GALV. TUBE W/A	#A28089	1	16) HYDRAULIC MOTOR	#A28205	1
2) 7" O.D.x97½ DISCH. SCREW	#A28095	1	17) 8" DISCH. SPOUT	#A27546	1
3) HOPPER W/A	#A28086	1	18) WHEEL	# 16022	2
4) INTAKE BAFFLE GUARD	#A28601	1	19) WHEEL SUPPORT	# 28656	4
5) WHEEL CLEVIS	# 30395	2	20) AXLE	# 27457	1
6) 7" O.D.x43 1/8 HOPPER SCREW	#A28010	1	21) U-JOINT SHAFT	# 25322	1
7) SLIDE GATE	# 28551	1	22) U-JOINT W/A	#A27420	1
8) HANGER BEARING ASSLY.	#A28623	1	23) ACCESS DOOR	# 23407	1
9) COUPLER	#A27423	1	24) U-JOINT SHAFT	# 25326	1
10) HOOK UP BAND W/A	#A28393	2	25) 1½" FLANGE BEARING	#A20648	1
11) 8" HYDRAULIC DISCH. HEAD	#A29689	1	26) HOPPER WHEEL	# 24896	2
12) 8" CLAMP BAND	# 28364	4	27) HOPPER WHEEL SHAFT	# 30396	2
13) 1" FL. BEARING	#A26518	1	28) HOPPER END SHAFT	# 27421	1
14) DRIVESHAFT	# 27422	1	29) COUPLER SHIELD	#28437	1
15)			30) COUPLER SHIELD	#28437	1

HARDWARE & DECALS

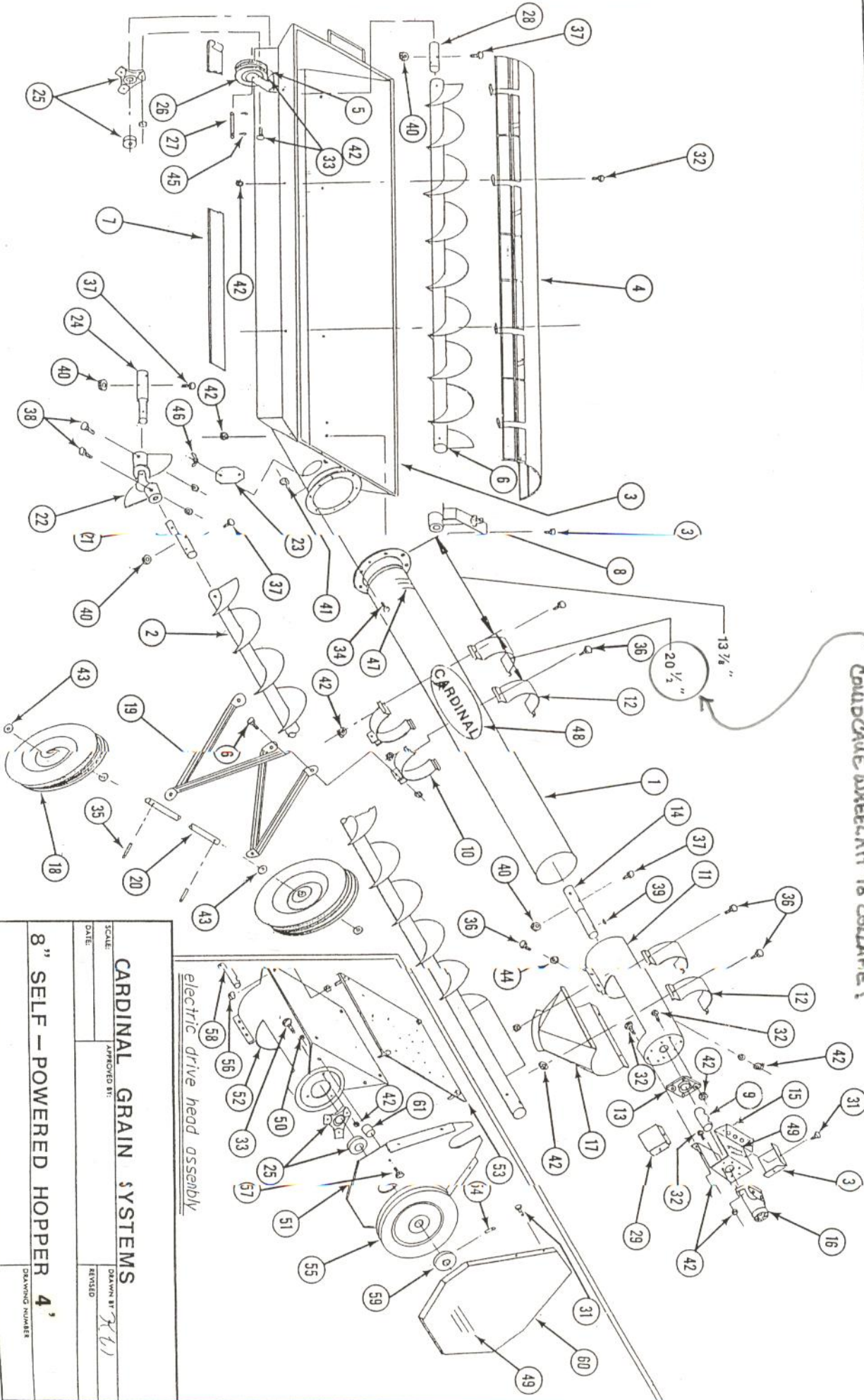
	<u>PART #</u>	<u>UNIT</u>		<u>PART #</u>	<u>UNIT</u>
31) SELF-TAP SCREW ½-½	# 1319	4	42) HEX LOCKNUT 3/8-16	# 1274	4
32) HHCS 3/8-16x1	# 1175	22	43) FLAT WASHER 3/4"	# 1297	4
33) CARRIAGE BOLT 3/8-16x1	# 1217	5	44) FLAT WASHER 3/8"	# 1294	6
34) HHCS 5/16-18x1	# 1159	10	45) COTTER PIN 1/8"x1½"	# 1150	4
35) SPRING PIN 3/16x1½	# 15389	2	46) WINGNUT 1/4-20	# 21872	2
36) HHCS 3/8-16x1½	# 1177	13	47) "DANGER" DECAL	# 23491	1
37) HHCS 3/8-24x2 GR.5	# 1201	8	48) "CARDINAL" DECAL	# 26319	2
38) HHCS 3/8-16x2 5/16	# 24790	2	49) "CAUTION" DECAL	# 27018	1
39) WOODRUFF KEY	# 15278	1			
40) HEX LOCKNUT 3/8-24	# 1280	8			
41) HEX LOCKNUT 5/16 10	# 1272	10			

OPTION

ELECTRIC DISCHARGE HEAD ASSLY.

	<u>PART #</u>	<u>UNIT</u>		<u>PART #</u>	<u>UNIT</u>
25) 1½" FLANGE BEARING	#A20648	1	54) SPRING PIN 1/4-1 5/8	# 10023	1
31) SELF TAP SCREW ½-½	# 1319	4	55) 2 BELT PULLEY - 1½	#A21059	1
33) CARRIAGE BOLT 3/8-16x1	# 1217	3	56) HEX LOCKNUT ½-13 FL. WHIZ	# 1332	8
42) HEX LOCKNUT 3/8-16	# 1274	3	57) HHCS ½-20x2	# 1356	2
52) BACK PLATE	# 26999	1	58) DRIVE SHAFT	# 21057	1
53) HEX LOCKNUT ½-20	# 1271	2	59) THRUST COLLAR	# 20652	1
54) 8" ELECTRIC DISCH. HEAD	#A21100	1	60) BELT GUARD	#A27100	1
55) MOTOR PLATE	#A24413	1	61) SPACER	# 23021	2

MAKING THIS MEASUREMENT WIDER
 COULD CAUSE WHEEL KIT TO COLLAPSE!



electric drive head assembly

SCALE:		DRAWN BY: <i>KLL</i>	
DATE:		REVISED:	
CARDINAL GRAIN SYSTEMS		DRAWING NUMBER:	
8" SELF-POWERED HOPPER 4'			