

Model 180III Rear Wheel Steer Tractor Dozer

TCM

東洋運搬機

MICHIGAN

TRADEMARK OF CLARK EQUIPMENT CO., U.S.A.

PARTS MANUAL

NO. 881A -S

Model 180III

**Rear Wheel Steer
Tractor Dozer**

Information contained herein pertains to Machine Serial

Numbers listed below:

Manufactured under license

By

TOYO UMPANKI CO., LTD.

OSAKA. JAPAN

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

目 次
C O N T E N T S

		ページ Page
Fig. 41	ホースクリップ Hose Clip	135
Fig. 42	アザ Others	137
Fig. 43	ツール Tools	139
Fig. 44	オプション パーツ Optional Parts	141
Fig. 45	スチールキャブ Steel Cab	143
Fig. 46	カー ヒーター Car Heater	145
	インデックス Index	

フード、シュラウドおよびグリルシステム
Fig. 3 HOOD, SHROUD AND GRILL SYSTEM

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	93972-63800	フロントシュラウドアッセンブリ FRONT SHROUD ASS'Y	1
2	81817-00618	ボルト, フロントシュラウド～フレーム BOLT, Front Shroud to Frame	4
3	90656-67200	ワッシャー, フロントシュラウド～フレーム WASHER, Front Shroud to Frame	4
4	80430-00006	ロックワッシャー, フロントシュラウド～フレーム LOCK WASHER, Front Shroud to Frame	4
5	81817-00616	ボルト BOLT	2
6	80430-00006	ロックワッシャー LOCK WASHER	2
7	81817-00624	ボルト BOLT	2
8	90656-67200	ワッシャー WASHER	4
9	81828-00006	ナット, ロック NUT, Lock	2
10	93971-33000	グリルサイドプレートアッセンブリ GRILL SIDE PLATE ASS'Y (R.H)	1
11	81817-00828	ボルト, グリルサイドプレート～フレーム BOLT, Grill Side Plate to Frame	2
12	90635-68200	ワッシャー, グリルサイドプレート～フレーム WASHER, Grill Side Plate to Frame	1
13	81828-00008	ナット, ロック, グリルサイドプレート～フレーム NUT, Lock, Grill Side Plate to Frame	2
14	93970-38600	グリルサイドプレートアッセンブリ GRILL SIDE PLATE ASS'Y (L.H)	1
15	81817-00828	ボルト, グリルサイドプレート～フレーム BOLT, Grill Side Plate to Frame	2
16	90635-68200	ワッシャー, グリルサイドプレート～フレーム WASHER, Grill Side Plate to Frame	2
17	81828-00008	ナット, ロック, グリルサイドプレート～フレーム NUT, Lock, Grill Side Plate to Frame	2
18	93972-40200	グリルアッセンブリ GRILL ASS'Y	1
19	93971-82800	カバー, グリル COVER, Grill	2
20	93971-82900	ボルト + BOLT	4
21	81828-00008	ナット, ロック, リヤークリル～サイドプレート NUT, Lock, Rear Grill to Side Plate	4
22	81817-00822	ボルト, リヤークリル～サイドプレート BOLT, Rear Grill to Side Plate	4
23	93972-61800	カバー, プレート, テルトシリンダ COVER, Plate (R.H), Tilt Cylinder	1
24	93972-62000	ステップアッセンブリ STEP ASS'Y (R.H)	1
25	93972-61900	カバー, プレート, テルトシリンダ COVER, Plate (L.H), Tilt Cylinder	1
26	93972-62100	ステップアッセンブリ STEP ASS'Y (L.H)	1
27	81817-00916	ボルト, ステップテルトシリンダカバー～フレーム BOLT, Step Tilt Cylinder Cover to Frame	16
28	81817-00920	ボルト, ステップテルトシリンダカバー～フレーム BOLT, Step Tilt Cylinder Cover to Frame	8
29	80430-00009	ロックワッシャー, ステップテルトシリンダカバー～フレーム LOCK WASHER, Step Tilt Cylinder Cover to Frame	24
30	81828-00009	ナット, ロック, ステップテルトシリンダカバー～フレーム NUT, Lock, Step Tilt Cylinder Cover to Frame	8

+ Not Illustrated = 示していません。

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。

WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

エアークリーナおよびマフラー
Fig. 6 AIR CLEANER AND MUFFLER

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	93970-78200	エアークリーナアッセンブリ AIR CLEANER ASS'Y	1
2	93955-07500	キャップ, エアフィルタ CAP, Air Filter	1
3	81817-00622	ボルト, エアークリーナバンド BOLT, Air Cleaner Band	3
4	81820-00006	ナット, エアークリーナバンド NUT, Air Cleaner Band	3
5	80430-00006	ロックワッシャ, エアークリーナバンド LOCK WASHER, Air Cleaner Band	3
6	93955-07600	ホース, エアークリーナ〜ダクト HOSE, Air Cleaner to Duct	1
7	93955-07700	クリップ, エアークリーナ〜ダクト CLIP, Air Cleaner to Duct	2
8	93970-78400	ダクト DUCT	1
9	93955-07800	ホース, ダクト〜エアインテーク HOSE, Duct to Air Intake	1
10	93955-07900	クリップ, ダクト〜エアインテーク CLIP, Duct to Air Intake	2
11	93970-78700	ダクトホルダアッセンブリ DUCT HOLDER ASS'Y	2
12	01400-00008	ナット, ダクトホルダ NUT, Duct Holder	2
13	02000-00008	ワッシャ, ダクトホルダ WASHER, Duct Holder	2
14	93970-78600	マフラー MUFFLER	1
15	93970-85300	パイプ, テール PIPE, Tail	1
16	93954-36200	Uボルト, テールパイプ〜マフラー U-BOLT, Tail Pipe to Muffler	1
17	93954-36100	クランプ, テールパイプ〜マフラー CLAMP, Tail Pipe to Muffler	1
18	93950-59900	ナット, テールパイプ〜マフラー NUT, Tail Pipe to Muffler	4
19	02000-00008	ワッシャ, テールパイプ〜マフラー WASHER, Tail Pipe to Muffler	2
20	93972-98100	ブラケット, マフラーマウンティング BRACKET, Muffler Mounting	1
21	93972-98200	ボルト, マフラーブラケット BOLT, Muffler Bracket	3
22	93972-98300	ワッシャ, マフラーブラケット WASHER, Muffler Bracket	3
23	93972-98500	ボルト, マフラーバンド BOLT, Muffler Band	1
24	93972-98600	ボルト, マフラーバンド BOLT, Muffler Band	2
25	93972-98700	ワッシャ, マフラーバンド WASHER, Muffler Band	3
26	93972-98800	バンド, マフラー BAND, Muffler	1
27	93972-98900	ガスケット, マフラー〜エンジン GASKET, Muffler to Engine	2
28	93972-99100	ボルト, マフラーマウンティング BOLT, Muffler Mounting	4
29	93972-99200	ナット, マフラーマウンティング NUT, Muffler Mounting	4
30	93972-99300	ワッシャ, マフラーマウンティング WASHER, Muffler Mounting	4

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

フエルトンク およびライン
Fig. 10 FUEL TANK AND LINE

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req d.
A	90556-65501	フエルトンクキャップアッセンブリ (1~3を含む) FUEL CAP ASS'Y (Inc. 1 thru 3)	1
1	93950-67200	キャップ, フエルトンク CAP, Fuel Tank	1
2	93950-67300	プレート, フエルトンクキャップ PLATE, Fuel Cap	1
3	93950-67400	パッキング, フエルトンクキャップ PACKING, Fuel Cap	1
4	90943-95705	スクリーンアッセンブリ, フエルトンク SCREEN ASS'Y, Fuel Tank	1
5	83440-00012	プラグ, フエルトンク PLUG, Fuel Tank	1
6	93954-72000	コック COCK	1
7	90591-38105	プレート, インスペクション PLATE, Inspection	1
8	82580-40428	Oリング, インスペクションプレート~タンク O-RING, Inspection Plate to Tank	1
9	81817-00612	ボルト, インスペクションプレート~リザーバ BOLT, Inspection Plate to Reservoir	6
10	80430-00006	ロックワッシャー, インスペクションプレート~リザーバ LOCK WASHER, Inspection Plate to Reservoir	6
11	93971-44500	ディップスティック, フエルトンク DIPSTICK, Fuel Tank	1
12	93971-18000	ホース, コック~フエルトンク HOSE, Cock to Fuel Tank	1
13	04913-00130	バンド, ホース BAND, Hose	2
B	93972-97400	フエルトンクラインおよびクリップアッセンブリ (14~22を含む) FUEL LINE AND CLIP ASS'Y (Inc. 14 thru 22)	1
14	93972-97500	ホース, サクション HOSE, Suction	1
15	93972-97600	ホース, リターン HOSE, Return	1
16	93971-17400	エルボ, リターン ELBOW, Return	1
17	83160-00038	クリップ CLIP	3
18	81817-00612	ボルト, クリップマウンティング BOLT, Clip Mounting	3
19	80430-00006	ロックワッシャー LOCK WASHER	3
20	93951-79100	バンド, ホース BAND, Hose	4
21	93956-24900	バンド, ホース BAND, Hose	5
22	93972-97700	ジョイント, アイ JOINT, Eye	2

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

クラッチ (ファーストおよびセカンド)
Fig. 13 CLUTCH (1ST AND 2ND)

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	90217-50900	リング, オイルバフフル リテーニング RING, Oil Baffle Retaining	1
2	90217-15800	クラッチディスクハブアッセンブリ CLUTCH DISC HUB ASS'Y	1
3	90217-33400	スプリング, クラッチディスクリリース SPRING, Clutch Disc Release	6
4	90217-59900	ピン, クラッチディスクリリーススプリング PIN, Clutch Disc Release Spring	6
5	90217-16200	ディスク, クラッチアウト DISC, Clutch Outer	9
6	90217-75700	ディスク, クラッチインナ DISC, Clutch Inner	10
7	90217-16100	プレート, クラッチディスクエンド PLATE, Clutch Disc End	1
8	90217-09900	リング, エンドプレートリテーニング RING, End Plate Retaining	1
9	90217-16400	ピストン, クラッチ PISTON, Clutch	1
10	90217-36100	リング, アウタピストン RING, Outer Piston	1
11	90217-41100	リング, インナピストン RING, Inner Piston	1
12	90731-62700	リング, ワッシャリテーニング RING, Washer Retaining	1
13	90217-16500	ワッシャ, ベアリング WASHER, Bearing	1
14	90664-11600	リング, ベアリングリテーニング RING, Bearing Retaining	1
15	90225-81300	ベアリング, クラッチサポート BEARING, Clutch Support	1
16	90217-15500	レース, アウタピストンリング RACE, Outer Piston Ring	1
17	81070-00008	ボール, アウタレース BALL, Outer Race	1
18	90217-15200	クラッチドラムアッセンブリ CLUTCH DRUM ASS'Y	1
19	90225-79600	ベアリング, クラッチサポートローラ BEARING, Clutch Support Roller	1
20	90223-99700	リング, ベアリングリテーニング RING, Bearing Retaining	1
21	90217-50500	ギヤ, クラッチドラムハブ GEAR, Clutch Drum Hub	1
22	90217-60500	リング, ギヤリテーニング RING, Gear Retaining	1

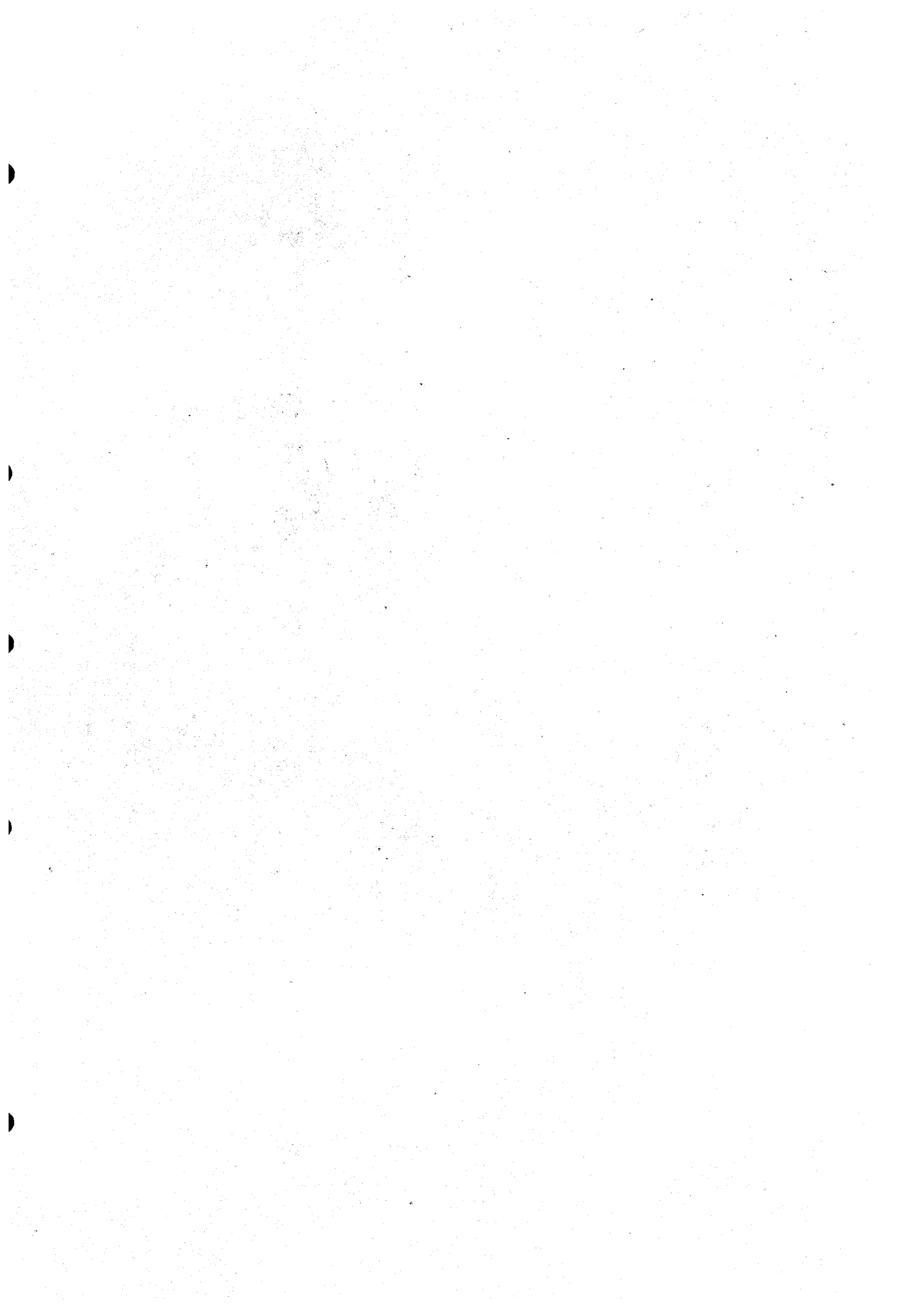
部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。

WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

トランスミッションコントロール
Fig. 17 TRANSMISSION CONTROL

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	90567-94600	クォードラント, シフト QUADRANT, Shift	1
2	90567-94500	クランプ CLAMP	1
3	81817-00412	ボルト, シフトクォードラント~クランプ BOLT, Shift Quadrant to Clamp	2
4	81828-00004	ナット, ロック, シフトクォードラント~クランプ NUT, Lock, Shift Quadrant to Clamp	2
5	93970-71000	シフトレバーアッセンブリ SHIFT LEVER ASS'Y	1
6	93950-74700	ノブ KNOB	1
7	93970-71100	フォアスピードシフトレバーアッセンブリ FOUR-SPEED SHIFT LEVER ASS'Y	1
8	93950-74700	ノブ KNOB	1
9	90581-97800	サポート, フロント SUPPORT, Front	2
10	90581-97900	サポート, リヤ SUPPORT, Rear	2
11	90589-90600	ラッグ LUG	2
12	90557-24600	Uボルト, サポート U-BOLT, Support	2
13	81828-00005	ナット, ロック, サポート NUT, Lock, Support	4
14	90588-03002	シフトロッドアッセンブリ SHIFT ROD ASS'Y	1
15	80270-05204	クレビス CLEVIS	1
16	80820-00005	ナット, ロック, シフトロッド~クレビス NUT, Lock, Shift Rod to Clevis	1
17	80440-05062	ピン, クレビス PIN, Clevis	2
18	80140-00312	ピン, コッター, クレビス PIN, Cotter, Clevis	2
19	90588-03200	シフトロッドアッセンブリ SHIFT ROD ASS'Y	1
20	80270-05204	クレビス CLEVIS	1
21	80820-00005	ナット, ロック, シフトロッド~クレビス NUT, Lock, Shift Rod to Clevis	1
22	80440-05062	ピン, クレビス PIN, Clevis	2
23	80140-00312	ピン, コッター, クレビス PIN, Cotter, Clevis	2
24	01402-00010	ナット, ノブ NUT, Knob	2

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

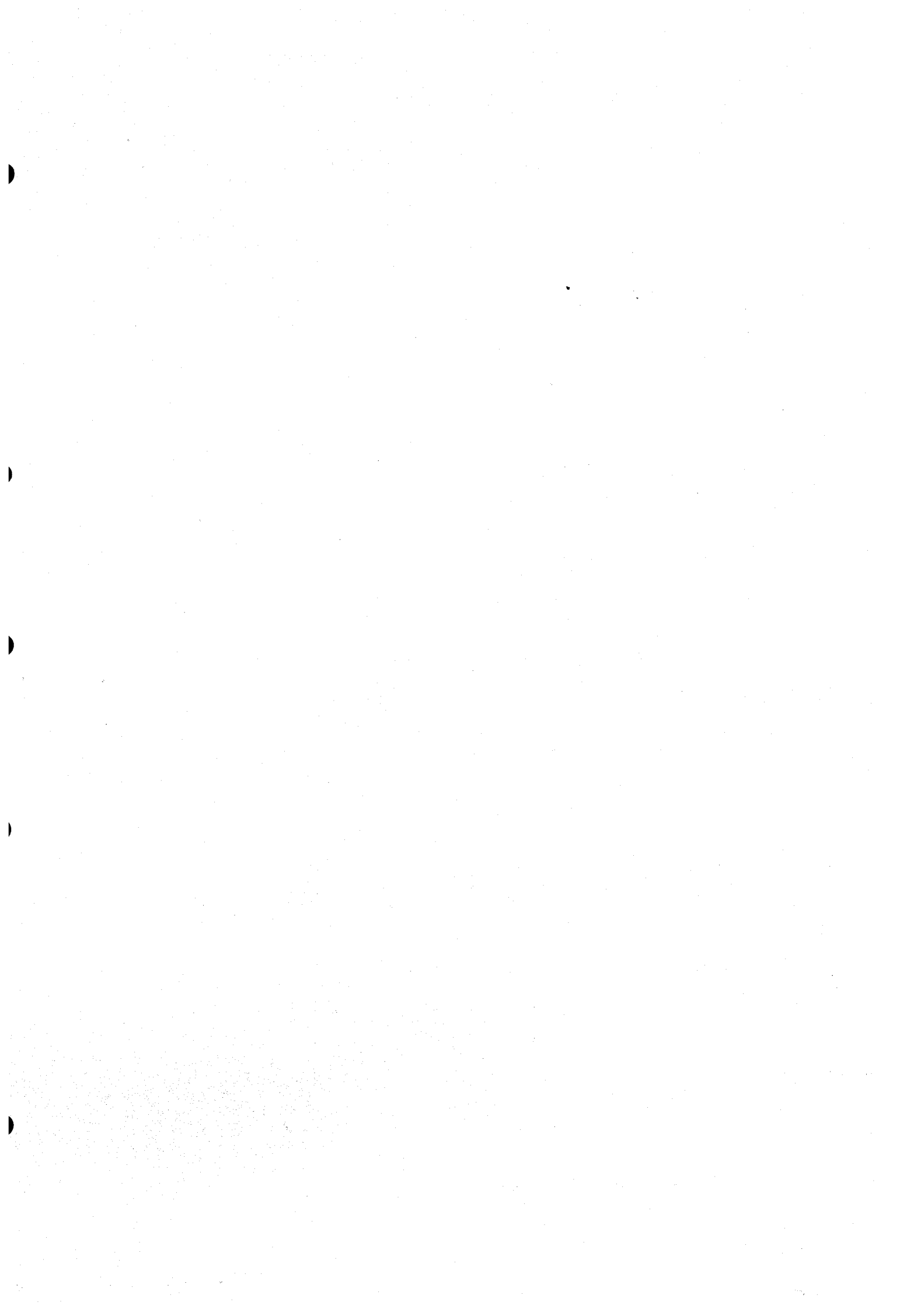
ブレーキ フロントおよびリヤ
Fig. 22 BRAKE - FRONT AND REAR

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
A	90120-26601	フロント ブレーキアッセンブリ (1~19を含む) FRONT BRAKE ASS'Y (Inc. 1 thru 19)	2
B	90114-29800	リヤ ブレーキアッセンブリ (1~19を含む) REAR BRAKE ASS'Y (Inc. 1 thru 19)	2
C	90114-29900	ブレーキシューアッセンブリ (1~11を含む) BRAKE SHOE ASS'Y (Inc. 1 thru 11)	2
D	90116-69800	ブレーキシューおよびブッシュアッセンブリ (1, 2を含む) BRAKE SHOE AND BUSHING ASS'Y (Inc. 1, 2)	2

注 : 上記ブレーキアッセンブリは各フロントおよびリヤアクスルに使用します。下記の個数は、1ブレーキアッセンブリに使用します。
NOTE: 4 Brake Assemblies used on Front and Rear Axle - Quantities listed below are for 1 Brake Assembly.

1	90112-21207	ブッシュ, ブレーキシュー BUSHING, Brake Shoe	2
2	90112-20809	シュー, ブレーキ SHOE, Brake	2
3	90114-30000	ライニング, ブレーキシュー LINING, Brake Shoe	4
4	90113-24900	プラグ, ブレーキライニング PLUG, Brake Lining	32
5	90107-70600	ボルト, ブレーキライニング~シュー BOLT, Brake Lining to Shoe	32
6	82430-00006	ロックワッシャー LOCK WASHER	32
7	80220-00006	ナット NUT	32
8	90112-21107	ピン, ブレーキカムローラ PIN, Brake Cam Roller	2
9	80140-00308	ピン, コッター, ローラピンロック PIN, Cotter, Roller Pin Lock	2
10	90110-85502	ピン, カム, ローラピンロック PIN, Cam Roller Pin Lock	2
11	90112-21002	ローラ, ブレーキカム ROLLER, Brake Cam	2
12	---	スパイダ, ブレーキ SPIDER, Brake	-
-	90118-76700	ブレーキ, フロント BRAKE, Front	1
-	90112-40800	ブレーキ, リヤ BRAKE, Rear	1
13	90112-21605	ピン, スプリングアンカ PIN, Spring Anchor	2
14	80111-00812	ボルト, プーラ ホールプラグ BOLT, Puller Hole Plug	2
15	80430-00008	ロックワッシャー, プーラホールプラグ LOCK WASHER, Puller Hole Plug	2
16	90112-21305	ピン, ブラケットシューアンカ PIN, Bracket Shoe Anchor	2
17	90109-59707	スクリュー, アンカピンセット SCREW, Anchor Pin Set	2
18	80220-00006	ナット, アンカピン NUT, Anchor Pin	2
19	80430-00006	ロックワッシャー, アンカピン LOCK WASHER, Anchor Pin	2

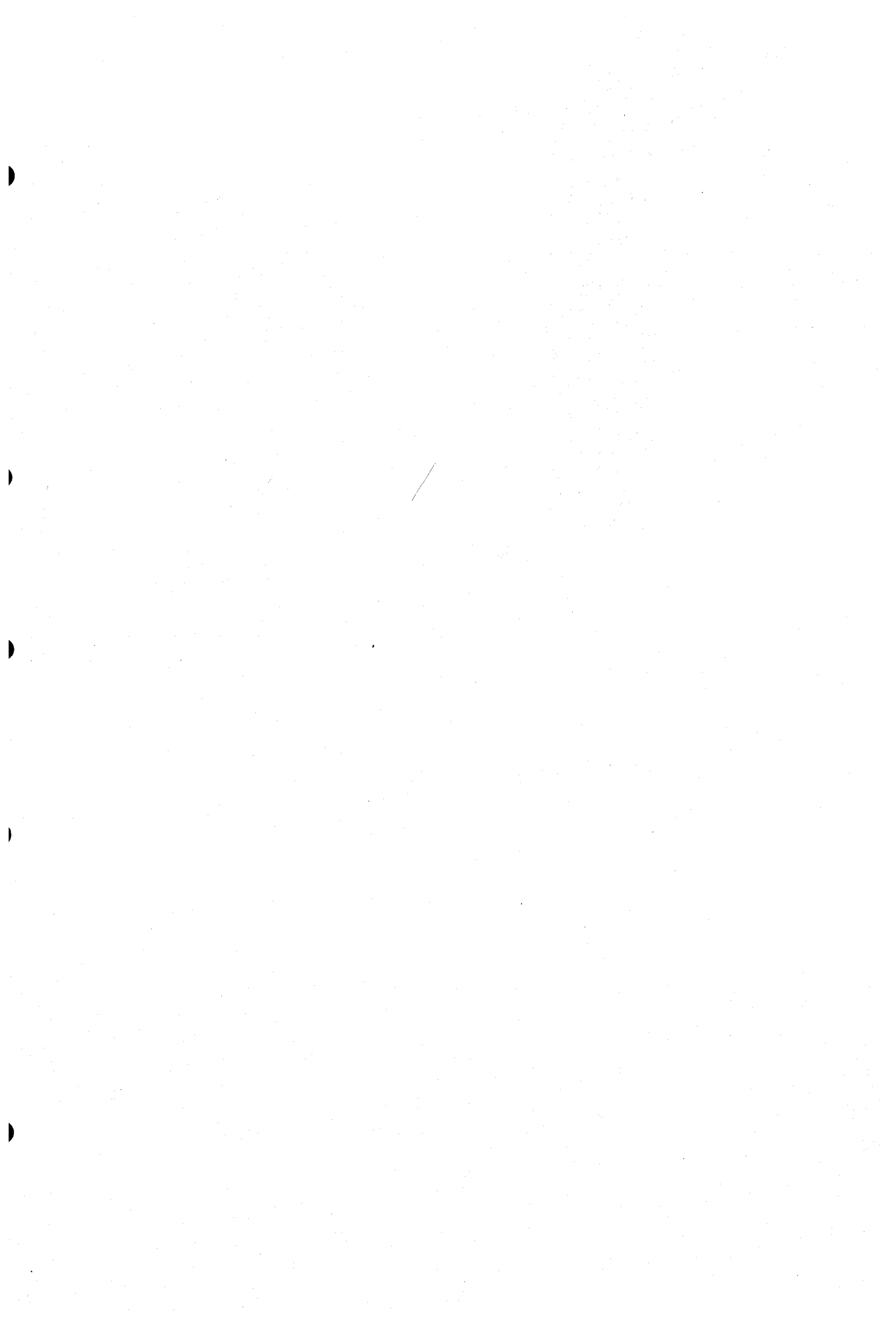
部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE



ブレーキコントロールおよびパイピング
Fig. 27 BRAKE CONTROL AND PIPING

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req d.
61	93971-47200	パイプ, ティー～フロントエアチャンバ PIPE, Tee to Front Air Chamber	1
62	84740-00005	ナット, ティー～フロントエアチャンバ NUT, Tee to Front Air Chamber	2
63	83840-00007	コネクタ, ストレート CONNECTOR, Straight	2
64	82540-00003	エルボ, バルブ ELBOW, Valve	1
65	93971-85400	コネクタ, バルブ～リヤアクスル CONNECTOR, Valve to Rear Axle	1
66	90513-90600	ホース, バルブ～リヤアクスル HOSE, Valve to Rear Axle	1
67	93971-47000	パイプ, バルブ～リヤアクスル PIPE, Valve to Rear Axle	1
68	84740-00005	ナット, バルブ～リヤアクスル NUT, Valve to Rear Axle	2
69	84540-00006	ティ, チューブバルブ～リヤアクスル TEE, Tube Valve to Rear Axle	1
70	93955-08800	エルボ, バルブ～リヤアクスル ELBOW, Valve to Rear Axle	3
71	90558-55300	ホース HOSE	2
72	93971-46900	パイプ, バルブ～リヤアクスル PIPE, Valve to Rear Axle	1
73	84740-00005	ナット, バルブ～リヤアクスル NUT, Valve to Rear Axle	2

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE



バルブおよびバルブコントロール
Fig. 33 VALVE AND VALVE CONTROL.

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req d.
A	93972-97200	バルブおよびバルブコントロールアッセンブリ VALVE AND VALVE CONTROL ASS'Y	1
1	93916-04000	バルブアッセンブリ VALVE ASS'Y	1
2	89140-04000	Oリング, バルブ O-RING, Valve	4
3	89140-00010	Oリング, バルブ O-RING, Valve	3
4	81817-00864	ボルト, バルブ BOLT, Valve	1
5	81817-00860	ボルト, バルブ BOLT, Valve	2
6	80430-00008	ロックワッシャー, バルブ LOCK WASHER, Valve	3
B	93971-57000	ブッシュおよびレバーアッセンブリ BUSHING AND LEVER ASS'Y	1
7	93971-55300	バルブアッセンブリ VALVE ASS'Y	1
8	90569-05501	ブッシュ, バルブレバー BUSHING, Valve Lever	1
C	93971-55500	ブッシュおよびボスアッセンブリ BUSHING AND BOSS ASS'Y	1
9	93971-55600	ボスアッセンブリ BOSS ASS'Y	1
10	90569-05501	ブッシュ, ボス BUSHING, Boss	1
D	93971-55800	ブッシュおよびレバーアッセンブリ BUSHING AND LEVER ASS'Y	1
11	93971-55900	バルブレバーアッセンブリ VALVE LEVER ASS'Y	1
12	90569-05501	ブッシュ BUSHING	1
E	93971-56100	バルブロッドアッセンブリ VALVE ROD ASS'Y	1
13	93971-56200	ロッドアッセンブリ ROD ASS'Y	1
14	80270-08300	クレビス, ロッドエンド CLEVIS, Rod End	1
15	80826-00008	ナット, バルブロッド NUT, Valve Rod	1
F	93971-56400	バルブロッドアッセンブリ VALVE ROD ASS'Y	1
16	93971-56500	ロッドアッセンブリ ROD ASS'Y	1
17	80270-08300	クレビス, ロッドエンド CLEVIS, Rod End	1
18	80826-00008	ナット, バルブロッド NUT, Valve Rod	1
G	93971-56700	バルブロッドアッセンブリ VALVE ROD ASS'Y	1
19	93971-56800	ロッドアッセンブリ ROD ASS'Y	1
20	91301-36303	ジョイント, ボール JOINT, Ball	1
21	80826-00008	ナット, バルブロッド NUT, Valve Rod	1
22	80440-08127	ピン, クレビス PIN, Clevis	5
23	80140-00414	ピン, コッター, クレビスピン PIN, Cotter, Clevis Pin	5
24	86628-00008	ナット, ロックボールジョイント NUT, Lock, Ball Joint	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

Fig. 36 アングルシリンダ
ANGLE CYLINDER

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
A	93972-81800	アングルシリンダアッセンブリ (1~34を含む) ANGLE CYLINDER ASS'Y (Inc. 1 thru 34)	2
1	93972-82000	シリンダ, アングル CYLINDER, Angle	2
2	93972-50900	ブッシュ BUSHING	4
B	93972-78400	ピストンロッドアッセンブリ (3, 4を含む) PISTON ROD ASS'Y (Inc. 3, 4)	2
3	93972-78500	ロッド, ピストン ROD, Piston	2
4	90669-89600	ブッシュ BUSHING	2
5	90541-74800	ピストン PISTON	2
6	90541-74900	ピストン PISTON	2
7	90550-26100	リング, ウェア RING, Wear	4
C	93954-02100	シェブロンパッキングアッセンブリ (8~11を含む) CHEVRON PACKING ASS'Y (Inc. 8 thru 11)	2 Set
8	93954-02200	パッキング, シェブロン PACKING, Chevron	4
9	93954-02300	パッキング, シェブロン PACKING, Chevron	4
10	93954-02400	アダプタ, メイル ADAPTER, Male	4
11	93954-02500	アダプタ, フィメル ADAPTER, Female	4
12	82580-60120	Oリング O-RING	2
13	91520-46700	ナット, ピストンロッド NUT, Piston Rod	2
14	90532-39600	キャップシリンダ CAP, Cylinder	2
15	81817-01072	ボルト BOLT	8
16	81828-00010	ナット NUT	8
D	93970-15000	シェブロンパッキングアッセンブリ (17~20を含む) CHEVRON PACKING ASS'Y (Inc. 17 thru 20)	2 Set
17	93970-15100	アダプタ, メイル ADAPTER, Male	2
18	93970-15200	アダプタ, フィメル ADAPTER, Female	2
19	93970-15300	パッキング, シェブロン PACKING, Chevron	4
20	93970-15400	パッキング, シェブロン PACKING, Chevron	4
21	90527-81200	パッキング, グランド PACKING, Gland	2
22	93970-14200	シール SEAL	2
23	90522-61700	リテーナ, シール RETAINER, Seal	2
24	82580-80516	Oリング O-RING	2
25	93970-14300	リング, バックアップ RING, Back-up	2
26	80316-00820	ボルト BOLT	8

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

エレクトリックシステム
Fig. 38 ELECTRIC SYSTEM

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
61	81730-00012	ロックワッシャ, ホーンリレー LOCK WASHER, Horn Relay	3
62	93970-23600	レギュレータ REGULATOR	1
63	93970-25800	ブラケット, レギュレータ BRACKET, Regulator	1
64	81817-00616	ボルト, ブラケット BOLT, Bracket	3
65	80430-00006	ロックワッシャ, ブラケット LOCK WASHER, Bracket	3
66	93970-23500	スイッチ, マグネティング SWITCH, Magneting	1
67	81810-00414	ボルト, マグネティングスイッチ BOLT, Magneting Switch	2
68	80430-00004	ロックワッシャ, マグネティングスイッチ LOCK WASHER, Magneting Switch	2
69	02000-00006	ワッシャ, マグネティングスイッチ WASHER, Magneting Switch	2
70	93951-60700	ホルダ, ヒューズ HOLDER, Fuse	1
71	93951-60800	ヒューズ FUSE	1
72	93970-89000	リレー, セフティ RELAY, Safety	1
73	81817-00410	ボルト, セフティリレー BOLT, Safety Relay	4
74	80430-00004	ロックワッシャ, セフティリレー LOCK WASHER, Safety Relay	4
75	93951-85400	ブザー BUZZER	1
76	01030-06020	スクリュ, ブザー SCREW, Buzzer	1
77	01400-00006	ナット, ブザー NUT, Buzzer	1
78	02010-00006	ロックワッシャ, ブザー LOCK WASHER, Buzzer	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

ツール
Fig. 43 TOOLS

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	93971-87600	ボックス, ツール BOX, Tool	1
2	93972-35500	スパナ, タペット SPANNER, Tappet	2
3	93970-18600	レンチ, ホイールナット WRENCH, Wheel Nut	1
4	93950-51900	レバー, レンチ LEVER, Wrench	1
5	93950-52000	スパナ SPANNER (1")	1
6	93971-87800	スパナ SPANNER (M)	1
7	93950-52100	レンチ WRENCH	1
8	93950-52200	ハンマ HAMMER	1
9	93950-52300	プライヤ PLIERS	1
10	93950-52400	ドライバ DRIVER	1
11	93950-52500	ドライバ DRIVER	1
12	93970-18500	ドライバ, スクリュ DRIVER, Screw (+)	1
13	93950-52600	ポット, オイル POT, Oil	1
14	93950-52700	ポンプ, グリース PUMP, Grease	1
15	93950-52800	ホース, マイクロ HOSE, Micro	1
16	93950-52900	ニップル, グリース NIPPLE, Grease	1
17	93971-87700	ゲージ, タイヤ GAUGE, Tire	1
18	93950-53200	バッグ, ツール BAG, Tool	1
19	93950-54500	スパナ SPANNER	1
20	93971-46400	リスト, ツール LIST, Tool	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

NUMERICAL INDEX

部品番号 Part No.	ページ Page No.	部品番号 Part No.	ページ Page No.	部品番号 Part No.	ページ Page No.	部品番号 Part No.	ページ Page No.
81817-00832	72	81828-00018	16	83060-00020	136	88040-00008	107
81817-00832	72	82030-00004	134	83060-00023	136	88040-00008	108
81817-00856	116	82180-00008	102	83060-00027	136	88040-00009	52
81817-00860	6	82240-00006	32	83060-00033	136	88040-00009	52
81817-00860	110	82410-18128	16	83060-00046	136	88140-00003	103
81817-00860	117	82417-00516	89	83060-00050	136	88340-00008	102
81817-00864	110	82417-00860	114	83140-00005	52	88576-00160	124
81817-00868	16	82430-00006	70	83140-00005	52	88940-00009	52
81817-00868	16	82480-00007	46	83140-00005	53	89140-00006	102
81817-00876	111	82480-00007	102	83140-00005	53	89140-00007	95
81817-00916	10	82480-00010	47	83140-00005	53	89140-00007	102
81817-00920	10	82540-00003	90	83160-00027	136	89140-00007	107
81817-01072	120	82580-30018	46	83160-00038	30	89140-00010	52
81817-01260	6	82580-40024	47	83160-00042	136	89140-00010	53
81817-00006	136	82580-40024	47	83440-00012	30	89140-00010	53
81820-00006	20	82580-40024	57	83640-00004	88	89140-00010	53
81820-00008	72	82580-40028	47	83840-00003	138	89140-00010	110
81820-00008	72	82580-40100	47	83840-00007	90	89140-04400	110
81820-00008	114	82580-40104	98	83840-00040	142	89240-00007	32
81820-00008	142	82580-40110	52	84080-00002	46	90100-94100	66
81828-00004	24	82580-40112	34	84080-00004	57	90100-94100	82
81828-00004	24	82580-40112	114	84080-00008	28	90102-18908	62
81828-00004	50	82580-40112	116	84440-00005	89	90102-18908	62
81828-00005	50	82580-40116	52	84540-00006	90	90102-18908	76
81828-00005	73	82580-40116	106	84740-00005	89	90102-18908	76
81828-00005	89	82580-40128	52	84740-00005	90	90102-18908	76
81828-00006	2	82580-40128	53	84740-00005	90	90102-74500	34
81828-00006	6	82580-40128	106	84740-00005	90	90104-20513	62
81828-00006	10	82580-40308	36	84740-00005	90	90104-20614	62
81828-00006	22	82580-40308	37	84740-00008	89	90104-21403	63
81828-00006	28	82580-40308	98	84740-00008	89	90104-41206	62
81828-00006	53	82580-40408	114	84780-00003	47	90104-41206	63
81828-00006	73	82580-40416	56	84840-00003	138	90104-41206	76
81828-00006	89	82580-40416	59	84840-00003	138	90104-41206	76
81828-00006	92	82580-40428	28	85028-00008	124	90104-47100	67
81828-00006	102	82580-40428	28	86080-40700	58	90106-31600	77
81828-00006	108	82580-40428	30	86420-00010	64	90106-31700	77
81828-00006	114	82580-40428	106	86420-00010	79	90106-31800	77
81828-00007	99	82580-40428	116	86428-00012	132	90106-34900	64
81828-00008	6	82580-40808	56	86628-00008	110	90106-34900	79
81828-00008	10	82580-40616	67	86628-00022	78	90106-35000	64
81828-00008	10	82580-40616	83	86628-00022	99	90106-35000	79
81828-00008	10	82580-60116	37	86940-00001	142	90106-35100	64
81828-00008	16	82580-60116	37	87140-00002	22	90106-35100	79
81828-00008	16	82580-60116	57	87940-00002	103	90106-35200	64
81828-00008	22	82580-60120	120	87940-00008	107	90106-35200	79
81828-00008	92	82580-80124	63	87940-00008	107	90106-54700	63
81828-00008	111	82580-80124	78	87940-00008	107	90106-54706	77
81828-00008	116	82580-80516	120	87940-00008	107	90106-99801	62
81828-00008	117	82640-00006	53	87940-00008	108	90107-01001	63
81828-00009	10	82860-00018	59	87940-00009	52	90107-01001	78
81828-00010	32	82860-16110	114	87940-00009	52	90107-48100	67
81828-00010	92	82860-16130	116	88040-00008	103	90107-48100	72
81828-00010	120	82860-16130	121	88040-00008	107	90107-70600	70
81828-00014	32	82860-16200	98	88040-00008	107	90107-73500	63
				88040-00008	107	90107-73500	78

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL