FORD

Hay Balers
532
542

SERVICE PARTS CATALOG



87036646 7/03

MidWestTech | New Holland 532, 542 Hay Baler Parts Catalog | Publication 87036646
Order the manual at mid-west-tech.com >

TABLE OF CONTENTS

001	BALE CHAMBER, 532-SERIES, 542 SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411, 14-412,14-413,14-414
002	MAIN DRIVE GEAR, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352, 14-353,14-411, 14-412,14-413,14-414
003	FLYWHEEL, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411,14-412, 14-413,14-414
004	HAY DOG, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352, 14-353,14-411,14-412, 14-413,14-414
005	PLUNGER, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411,14-412, 14-413,14-414
006	FEED FORK DRIVE, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411, 14-412,14-413,14-414
007	FEED FORK - 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411,14-412, 14-413,14-414
008	NEEDLE, TWINE & WIRE, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353 14-411,14-412,14-413,14-414
009	METERING WHEEL, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351, 14-352,14-353,14-411, 14-412,14-413,14-414
010	TWINE KNOTTER BASE, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-352,14-411 14-413
011	TWINE KNOTTER, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-352,14-411,14-413
012	TWINE KNOTTER, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-352,14-411,14-413
013	WIRE TWISTER, BOTTOM, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-351,14-353, 14-412,14-414
014	WIRE TWISTER, UPPER, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-351,14-353, 14-412,14-414
015	WIRE GUIDE, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-351,14-353,14-412, 14-414
016	PICKUP DRIVE, 532-SERIES, USED ON & BSN 359203 - 14-350, USED ON & BSN 558600 - 14-351
017	PICKUP DRIVE, 532-SERIES, 542-SERIES, 14-350 - USED W/SN 359503, 14-351 - USED W/SN 558600, 14-352,14-353,14-411,14-412,14-413,14-414
018	FEED HOUSING, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411, 14-412,14-413,14-414
019	AXLE, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353, 14-411,14-412,14-413, 14-414
020	SPINDLE & HUB, RH WHEEL, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350, 14-351,14-352, 14-353,14-411,14-412,14-413,14-414
021	SPINDLE & HUB, LH WHEEL, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350, 14-351,14-352, 14-353,14-411,14-412,14-413,14-414
022	SHIELD, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352,14-353,14-411,14-412, 14-413,14-414
023	TAILGATE, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-351,14-352, 14-353,14-411,14-412, 14-413,14-414
024	DRIVE, 2 JOINT, L/ OVERRUNNING CLUTCH - 14-392,14-420
025	DRIVE, 2 JOINT, W/ OVERRUNNING CLUTCH - 14-354,14-415
026	DRIVE, 3 JOINT - 14-355,14-416
027	TONGUE, SHORT & LONG - 14-357,14-358,14-415,14-416
028	TONGUE LOCK, MANUAL, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-359,14-411,14-412,14-413, 14-414
029	TONGUE LOCK, HYDRAULIC - 14-360
030	TIRE & WHEEL (1969/1972) - 14-365,14-366,14-367,14-368,14-393,14-394
031	TIRES & WHEEL (1973/-) - 14-417,14-418
032	PICKUP - 14-361,14-362,14-363,14-364
033	POWER UNIT - 14-356
034	FUEL TANK - 14-356

Order the manual at mid-west-tech.com >

TABLE OF CONTENTS

035	PICKUP GAUGE WHEEL KIT - 14-374
036	DUAL WHEEL KITS - 14-372,14-373
037	COVER KITS, TWINE KNOTTER & WIRE TWISTER - 14-377,14-387
038	REMOTE CONTROL WAGON DETACHING KIT - 14-371
039	JACK, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-381,14-382,14-411,14-412,14-413,14-414
040	WAGON HITCH & DIAGONAL BRACE KITS - 14-375,14-390
041	QUARTER TURN BALE CHUTE KIT - 14-383
042	BALE LOADING CHUTE KIT - 14-388
043	BALE COUNTER KIT & BALE CHAMBER WEDGE KIT - 14-347,14-378
044	MULTI-LUBER - 14-380
045	HYDRAULIC BALE TENSION PUMP DRIVE - 14-376
046	HYDRAULIC BALE TENSION PUMP & RESERVOIR - 14-376
047	HYDRAULIC BALE TENSION CYLINDER - 14-376

Order the manual at mid-west-tech.com >

TWINE KNOTTER, 532-SERIES, 542-SERIES - 14-350,14-352,14-411,14-413

REF	FN	PART NUMBER	YR/SN	QTY	DESCRIPTION
		7500750		2	Frame, Knotter, Includes: Ref. 1 - 30
1		7500751		2	Frame, Knotter
2		7502315		2	Arm, Stripper, Includes: Ref. 3 & 4
3		7502314		2	Knife, Twine
4		60060S		4	Rivet, Flat Hd, 5/32" x 9/16", Knife to Arm
5		7501632		2	Pin, Stripper Arm
6		NSS		2	Bolt, HH, 3/8"-16 x 3-1/4", Arm to Frame
7		142497		4	Washer, Flat, 7/16", Arm to Frame
8		250234		2	Nut, Hex Lock, 3/8"-16, Arm to Frame
9		7500763		2	Hook, Knotter Bill, Includes: Ref. 10 & 11
10		7500765		2	Tongue, Knotter Bill Hook
11		7500768		2	Pin, Bill Hook Tongue
12		145478		2	Pinion, Bill Hook
13		NSS		2	Pin, Roll, 3/16"- x 7/8", Pinion to Bill Hook
14		7500759		2	Disc, Twine, 3 Element
15		145457		2	Gear, Twine Disc
16		NSS		2	Pin, Roll, 3/16" x 7/8", Gear to Disc
17		7500769		2	Cleaner, Disc
18		7500760		2	Holder, Twine
19		7500761		2	Stud, Twine Holder
20		86641122		4	Spring, Twine Holder
21		NSS		2	Bolt, HH, 3/8"-16 x 1", Spring to Frame
		NSS		2	Nut, Hex, 3/8"-16, Spring to Frame
22		145447		2	Worm, Twine Disc
23		114180		2	Shaft, Worm Gear
24		372615S		AR	Washer, Flat, 9/16", .060 Thick, Worm to Shaft
24		372615S		AR	Washer, Flat, 9/16", .036 Thick, Worm to Shaft
		NSS		2	Washer, Lock, 3/8", Worm to Shaft
		NSS		2	Nut, Hex, 3/8"-24, Worm to Shaft
25		145479		2	Pinion, Twine Disc
		NSS		2	Pin, Roll, 3/16" x 7/8", Pinion to Shaft
26		7500758		2	Arm, Roller Pressure
27		102797		2	Pin, 11/32" x 1", Straight
28		145446		2	Bolt, Bill Hook Adjusting
29		7500771		2	Spring, Bill Hook Adjusting
30		NSS		2	Nut, Lock, 5/16"-18, Bill Hook Adjusting
		87414		2	Nipple, Lube, Straight, 1/4"-28

532-SERIES
542-SERIES

Order the manual at mid-west-tech.com >

DRIVE, 2 JOINT, L/ OVERRUNNING CLUTCH - 14-392,14-420

REF	FN	PART NUMBER	YR/SN	QTY	DESCRIPTION
1		7501991		1	Joint & Shaft, Universal, Tractor End, 1969, Includes Ref. 2 - 7
2		7501702		1	Yoke & Shaft
3		29214		1	Kit, Universal Joint Repair
4		855141		1	Yoke, Splined, 1-3/8"
5		149116		1	Lock Pin, Includes: Ref. 6
6		40305		1	Ring, Retainging
7		148466		1	Spring, Lock Pin
8		7501704		1	Shield, Outer, Plastic, 24.13" Long, w/ Slotted Lube Hole
9		7501703		1	Shield, Outer, Plastic, 24.14" Long, w/ Round Lube Hole
10		7501602		6	Bearing, 1/3" Segment
11	1	NS		1	Bell, Inner Shield, Plastic
12		NS		1	Tube, Inner Shield, Plastic, 24.14" Long
13	1	NS		1	Bell, Outer Shield, Plastic, w/Hole
14	1	NS		1	Tube, Outer Shield, Plastic, 21-17/32" Long
15		7501992		1	Joint & Tube, Includes: Ref. 16 - 19
16		7501701		1	Yoke & Tube
17		29214		1	Kit, Universal Joint Repair
18		7500741		1	Yoke & Shaft
19		87414		1	Nipple, Lube, Straight, 1/4"-28
20		7500850		1	Hub, Clutch
21		NS		1	Bolt, HH, 3/8"-16 x 2-3/4", Hub to Yoke
22		NS		1	Washer, Lock, 3/8", Hub to Yoke
23		NS		1	Nut, Hex, 3/8"-16, Hub to Yoke
24		7500197		1	Plate, Clutch Mouting
25		7500652		2	Disc, Clutch
26		7500652		1	Face, Clutch
27		NS		3	Screw, Sq Hd, 7/16"-14 x 2", Release Spring Tension
28		NS		3	Nut, Hex Jam, 7/16"-14, Release Spring Tension
29		241385F		9	Spring, Flat
30		7501064		3	Strap, Retainer
31		NS		12	Washer, Flat, 3/8"
32		NS		6	Bolt, Sq Hd, 3/8"-16 x 4", Clutch to Flywheel Hub

(1) Replaced by Bell & Shield Assy. Ref. 8, 9 & 10

532-SERIES
542-SERIES

Order the manual at mid-west-tech.com >

DRIVE, 3 JOINT - 14-355,14-416

REF	FN	PART NUMBER	YR/SN	QTY	DESCRIPTION
1		7501993		1	Joint & Yoke, Universal, Includes: Ref. 2 - 7
2		7501600		1	Yoke, Universal, Used w/ Bearing
3		129437		1	Kit, Universal Joint Repair
4		850617		1	Yoke, Splined, 1-3/8"
5		149116		1	Pin, Lock, Yoke, Includes: Ref. 6
6		40305		1	Ring, Retaining
7		148466		1	Spring, Lock, Pin
8		7500132		1	Yoke, Universal, Used w/o Bearing
9		7501605		1	Shield, Plastic, 17.94" Long
10		7501603		1	Bearing, Yoke
11		7501602		3	Bearing, 1/3 Segment
12	1	NS		2	Bell, Inner Shield, Plastic
13	1	NS		1	Tube, Twin U-Joint, Plastic, 12.8" Long
14		7501994		1	Joint & Shaft, Universal, Includes: Ref. 15 - 20
15		7501604		1	Yoke & Shaft, Universal
16		129437		1	Kit, Universal Joint Repair
17		7502008		1	Yoke, Splined
18		7000282		1	Screw, 1/2"-20 x 1-1/4", Cone Point Set, Shaft to Drive Line
19		NS		1	Nut, Hex Jam, 1/2"-20, Shaft to Drive Line
20		359626S		1	Pin, Spring, 3/8" x 2", Yoke to Shaft
21		7500660		1	Hanger, Driveline
22		7500662		1	Bracket, PTO Pivot
23		7500525		2	Spacer, 21/32" ID x 7/8" OD x 9/16"
24		7500526		1	Spacer, 21/32" ID x 7/8" OD x 13/32"
25		NS		3	Bolt, Hex Hd, 5/8"-11 x 1-3/4", Hanger to Tongue & Pivot, Bracket to Hanger
26		NS		3	Washer, Flat, 5/8", Hanger to Tongue & Pivot, Bracket to Hanger
27		NS		3	Washer, Lock, 5/8", Hanger to Tongue & Pivot, Bracket to Hanger
28		NS		3	Nut, Hex, 5/8"-11, Hanger to Tongue & Pivot, Bracket to Hanger
29		240414		1	Bracket, Center Bearing
30		NS		1	Bolt, Hex Hd, 5/8"-11 x 8, Bearing Bracket to Pivot Bracket

(1) Replaced by Bell & Shield Assy. Ref. 8, 9 & 10

MidWestTech | New Holland 532, 542 Hay Baler Parts Catalog | Publication 87036646 Order the manual at mid-west-tech.com >