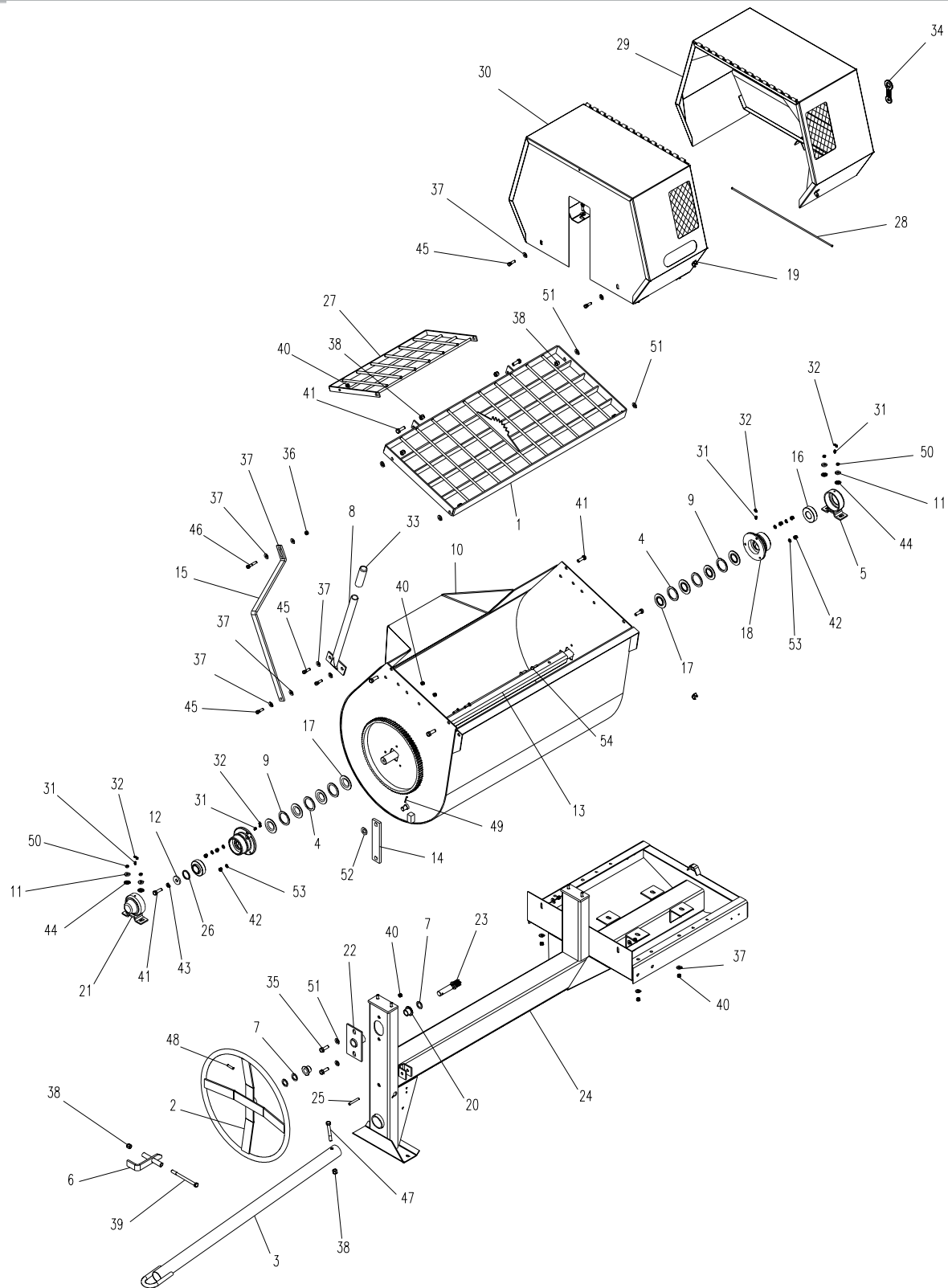






FRAME AND DRUM ASSEMBLY 1265/1285/1650PM

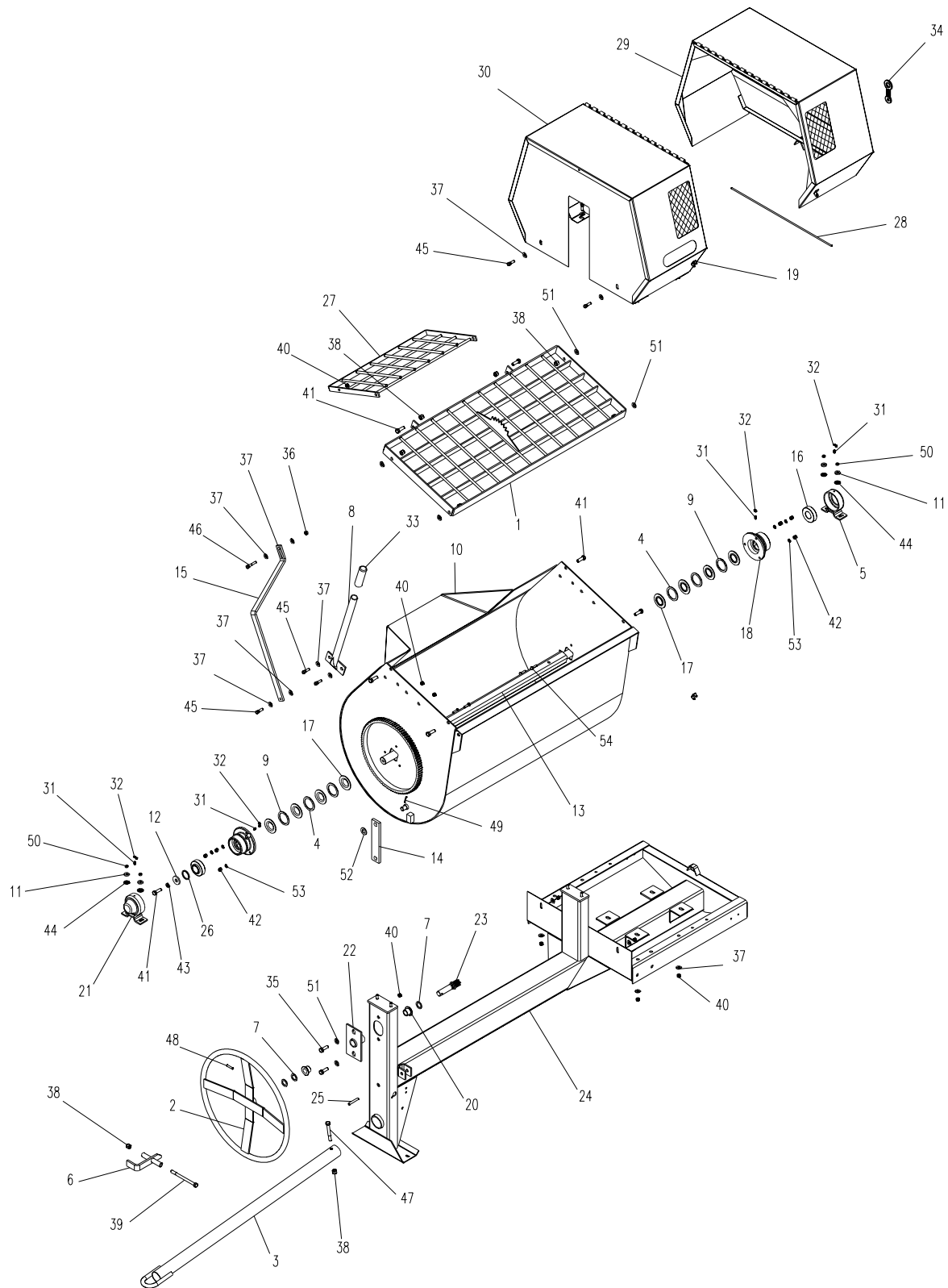
CONJUNTO DE BASTIDOR Y TAMBOR 1265/1285/1650PM

CHASSIS ET TAMBOUR 1265/1285/1650PM

GRUPPO TELAIO E TAMBURO 1265/1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	22023-2	1	Guard Stationary 1265PM / 1285PM	Protector fijo	Protection fixe	Protezione fissa
1a	22021-2	1	Guard Stationary 1650PM	Protector fijo	Protection fixe	Protezione fissa
2	22096-2	1	Handwheel 1650PM	Volante	Volant	Volantino
3	22097-2	1	Tow Pole Standard 47 inch	Barra de remolque estándar 47 in.	Barre de remorquage standard 47 inches	Asta di traino standard da 47 in
4	24017	4	Seal Spacer	Sello espaciador	Pièce d'écartement de joint	Guarnizione distanziatore
5	24021-2	1	Trunnion EE	Muñón EE	Tourillon EE	Perno articolazione EE
6	24027-2	1	Latch Drum 1265PM / 1285PM	Pestillo de tambor	Loquet de tambour	Chiusura tamburo
7	24622	1	Washer - WSHR 1-1/32 x 1-1/2 x 1/8 1650PM	Arandela	Rondelle	Rondella
8	22856	1	Dump Handle 1265PM / 1285PM	Manija de descarga	Poignée de décharge	Stegola di scarico
9	25881	2	Washer Split	Arandela dividida	Rondelle fendue	Rondella con taglio
10	37575-2	1	Drum 1265PM / 1285PM	Tambor 1265PM / 1285PM	Tambour 1265PM / 1285PM	Tamburo 1265PM/1285PM
10a	25895-2	1	Drum 1650PM	Tambor 1650PM	Tambour 1650PM	Tamburo 1650PM
11	26325	4	Washer - WSHR .375 ID x 1.00 OD x .187 ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
12	26326	1	Washer WSHR 9/16 x 1-3/4 x 1/4	Arandela	Rondelle	Rondella
13	22342	1	Kit Paddle Shaft 1265PM	Juego de eje de paletas 1265PM	Kit d'arbre à palettes 1265PM	Kit paletta albero 1265PM
13a	22345	1	Kit Paddle Shaft 1285PM	Juego de eje de paletas 1285PM	Kit d'arbre à palettes 1285PM	Kit paletta albero 1285PM
13b	22348	1	Kit Paddle Shaft 1650PM	Juego de eje de paletas 1650PM	Kit d'arbre à palettes 1650PM	Kit paletta albero 1650PM
14	28151-2	1	Stop Back Dump 1650PM	Tope trasero de descarga 1650PM	Butée de décharge arrière 1650PM	Arresto scarico posteriore 1650PM
15	32733-2	1	Lifter Guard 1265PM / 1285PM	Elevador de protector 1265PM / 1285PM	Poussoir de protection 1265PM / 1285PM	Sollevatore protezione 1265PM/1285PM
15a	32734-2	1	Lifter Guard 1650PM	Elevador de protector 1650PM	Poussoir de protection 1650PM	Sollevatore protezione 1650PM
16	32003	2	Bearing	Cojinete	Roulement	Cuscinetto
17	32324	8	Drum Seal Yellow	Sello de tambor amarillo	Joint de tambour jaune	Guarnizione gialla tamburo
18	32326-2	2	Housing Bearing Machined	Caja de cojinete rectificada	Logement de roulement usiné	Alloggiamento cuscinetto lavorato a macchina
19	35289	2	Latch Flex Draw	Pestillo de tracción flexible	Loquet mobile souple	Dispositivo chiusura flessibile
20	35297	2	Bearing Oil Lite 1650PM	Cojinete, aceite liviano 1650PM	Témoïn d'huile de roulement 1650PM	Paraolio leggero cuscinetto 1650PM
21	36574-2	1	Weld Trunnion Capped TPE	Muñón soldado con tapa, TPE	Tourillon soudé protégé TPE	Saldatura perno articolazione sigillato TPE

NOTE: If your mixer has a WELDED ON bearing housing you must purchase this bearing kit version: ST22153
The ST23432 featured here is for the BOLT on version ONLY.





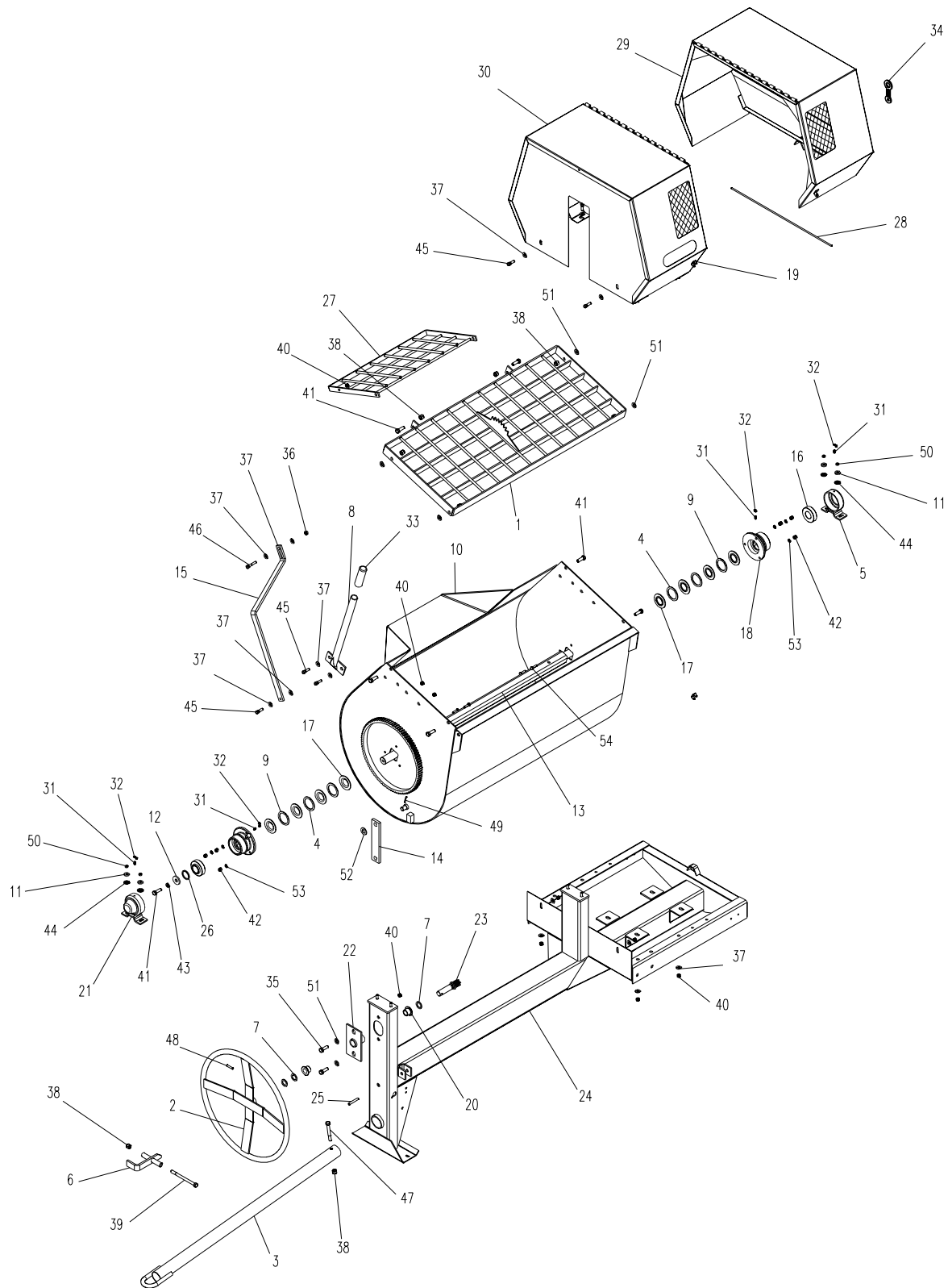
FRAME AND DRUM ASSEMBLY 1265/1285/1650PM

CONJUNTO DE BASTIDOR Y TAMBOR 1265/1285/1650PM

CHASSIS ET TAMBOR 1265/1285/1650PM

GRUPPO TELAIO E TAMBORO 1265/1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
22	42616-2	1	Tilt Plate (1650PM)	Placa de inclinación (1650PM)	Plateau d'inclinaison (1650PM)	Piastra di inclinazione (1650PM)
23	42618	1	Assy Tilt Shaft 6T (1650PM)	Conj. eje de inclinación, 6T (1650PM)	Arbre d'inclinaison 6T (1650PM)	Gruppo albero di inclinazione (1650PM)
24	42804-2	1	Frame 1265PM	Bastidor 1265PM	Châssis 1265PM	Telaio 1265PM
24a	22218-2	1	Frame 1285PM	Bastidor 1285PM	Châssis 1285PM	Telaio 1285PM
24b	42679-2	1	Frame 1650PM	Bastidor 1650PM	Châssis 1650PM	Telaio 1650PM
25	44099	1	Snapper Pin ZN (1650PM)	Pasador elástico ZN (1650PM)	Goupille à enclenchement ZN (1650PM)	Spina elastica ZN (1650PM)
26	44284	1	Spacer Drum Shaft TPE	Espaciador de eje de tambor, TPE	Pièce d'écartement d'arbre de tambour TPE	Distanziatore albero tamburo TPE
27	23242	1	Guard Moveable	Protector móvil	Protection mobile	Protezione mobile
28	44372	1	Pin Hinge	Pasador de articulación	Axe charnière	Spina cerniera
29	44380-2	1	Cowl Assy Moveable	Conj. de capó móvil	Tablier mobile	Paratia cabina-cofano mobile
30	44371-2	1	Cowl Assy Stationary (1265PM)	Conj. de capó fijo (1265PM)	Tablier fixe (1265PM)	Paratia cabina-cofano fissa (1265PM)
30a	44381-2	1	Cowl Assy Stationary (1285PM/1650PM)	Conj. de capó fijo (1285PM/1650PM)	Tablier fixe (1285PM/1650PM)	Paratia cabina-cofano fissa (1285PM/1650PM)
31	46042	4	Fitting Grease	Grasera	Graisseur	Ingrassatore
32	47001	4	Caplug Blue	Tapa azul	Bouchon bleu	Tappo blu
33	47023	1	Grip Handle (1265PM/1285PM)	Empuñadura (1265PM/1285PM)	Poignée (1265PM/1285PM)	Impugnatura (1265PM/1285PM)
34	47182	1	Latch Cowl	Pestillo de capó	Loquet de tablier	Chiusura cofano
35	80031	2	Bolt HWHTB 1/2-13 x 1-1/2 (1650PM)	Perno	Boulon	Bullone
36	80042	1	Nut NUTFX 3/8-16 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
37	80043	22	Washer WSHR 3/8 WROT ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
38	80051	8	Nut NUTNY 1/2 - 13 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
39	80052	1	Screw HHCS 1/2-13 x 6-1/2 ZN (1265PM/1285PM)	Tornillo	Vis	Vite
40	80056	10	Nut NUTNY 3/8 - 16 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
41	80072	12	Screw HHCS 3/8-16 x 1-3/4 GR 5 ZN	Tornillo	Vis	Vite
42	80075	12	Screw HHCS 1/2 - 13 x 1-1/2 ZN	Tornillo	Vis	Vite
43	80117	1	Washer WSHRL 1/2 Med Split ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
44	80119	4	Washer WSHRLT 3/8 ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
45	80145	9	Screw HHCS 3/8-16 x 1 - 1/4 ZN	Tornillo	Vis	Vite





FRAME AND DRUM ASSEMBLY 1265/1285/1650PM

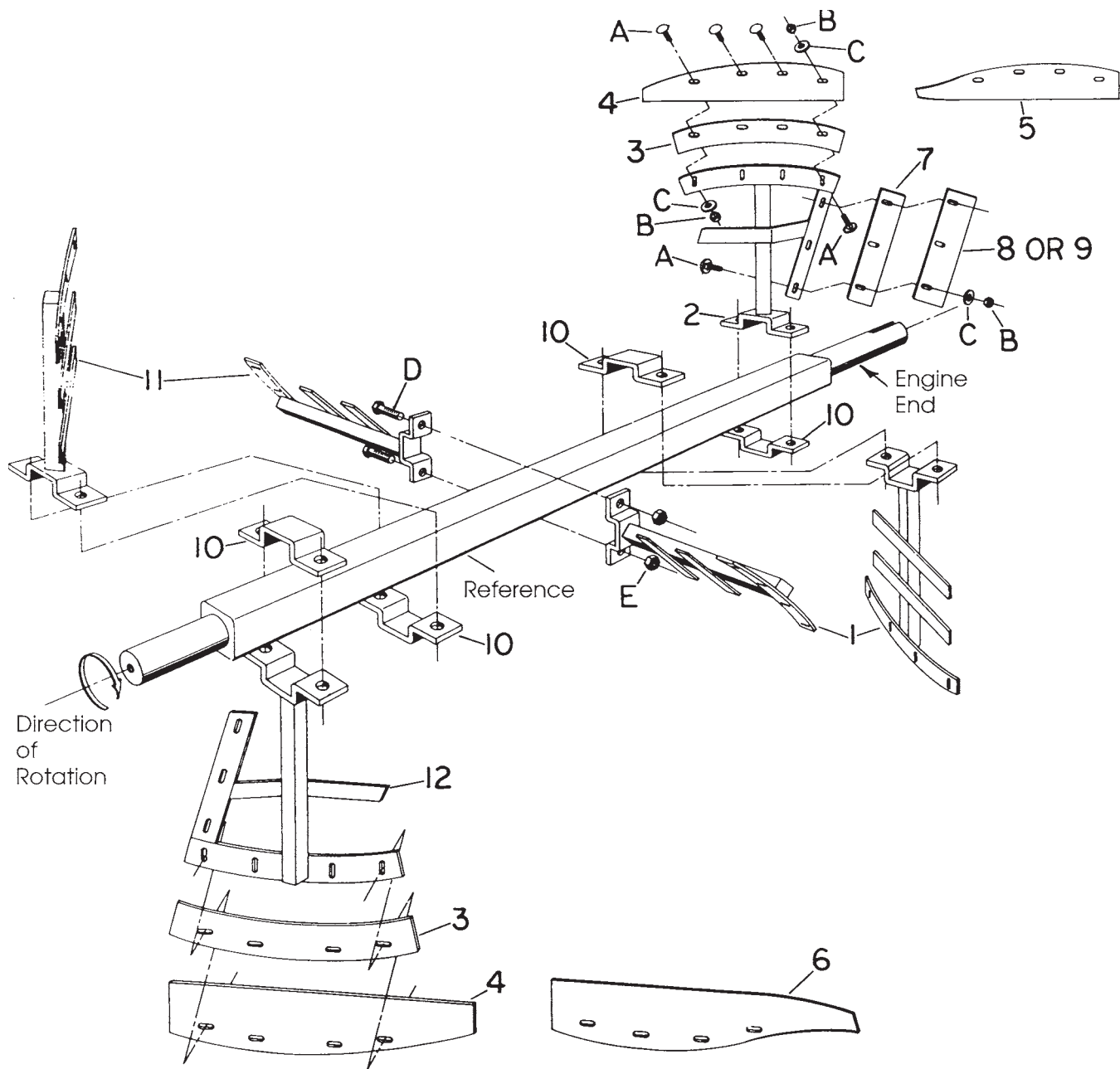
CONJUNTO DE BASTIDOR Y TAMBOR 1265/1285/1650PM

CHASSIS ET TAMBOUR 1265/1285/1650PM

GRUPPO TELAIO E TAMBURO 1265/1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
46	80178	1	Screw HHCS 3/8-16x2 GR5 ZN	Tornillo	Vis	Vite
47	80197	1	Screw HHCS 1/2 - 13 x 4 ZN	Tornillo	Vis	Vite
48	80309	1	Pin - PINSP 5/16 x 1-1/2 (1650PM)	Pasador	Goujon	Spina
49	80316	1	Pin - PINCT 1/8 x 1-1/2 ZN (1650PM)	Pasador	Goujon	Spina
50	80325	4	Nut NUTFL 3/8 - 16 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
51	80343	6	Washer WSHR SAE 1/2 ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
52	80344	1	Washer - WSHR 3/4 SAE ZN (1650PM)	Arandela	Rondelle	Rondella
53	80495	6	Washer WSHR 5/16 SAE ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
54	81064	6	Bolt - CRBLT 5/16-18 x 1- 1/4 ZN	Perno	Boulon	Bullone
55^	22130-2	1	Tow Pole Hitch (option)	Barra de remolque, enganche (opcional)	Barre de remorquage avec attelage (en option)	Sollevatore asta di traino (in opzione)
56^	22195-2	1	Tow Pole Ball Hitch (option)	Barra de remolque, enganche de bola (opcional)	Barre de remorquage avec boule d'attelage (en option)	Sollevatore a sfera asta di traino (in opzione)
57^	47294	1.5 ft	Trim Strip (1285PM/1650PM)	Tira decorativa (1285PM/1650PM)	Bande de garniture (1285PM/1650PM)	Striscia di rifinitura (1285PM/1650PM)
59^	23222	1	Cowl Kit Full 1265PM (includes items 28,29,30 & Decals)	Juego de capó completo 1265PM (incluye artículos 28, 29, 30 y etiquetas)	Kit de tablier complet 1265PM (comprend les éléments 28, 29, 30 et les autocollants)	Kit paratia cabina-cofano piena - 1265PM (include i componenti 28, 29, 30 e gli adesivi)
60^	23223	1	Cowl Kit Full 1285PM, 1650PM (includes 28,29,30, 57 & Decals)	Juego de capó completo 1285PM, 1650PM (incluye artículos 28, 29, 30, 57 y etiquetas)	Kit de tablier complet 1285PM, 1650PM (comprend 28, 29, 30, 57 et les autocollants)	Kit paratia cabina-cofano piena - 1285PM, 1650PM (include i componenti 28, 29, 30, 57 e gli adesivi)
61^	23224	1	Cowl Kit Moveable LgPM (includes 28,29 & Decals)	Juego de capó móvil LgPM (incluye artículos 28, 29 y etiquetas)	Kit de tablier mobile LgPM (comprend 28, 29 et les autocollants)	Kit paratia cabina-cofano mobile LgPM (include i componenti 28, 29 e gli adesivi)
62^	22126	1	Kit Safety Chain	Conjunto de cadena de seguridad	Kit de chaîne de sûreté	Kit catena di sicurezza
63^	23432	2	Kit Bearing Seal (includes 4,9,16,17) 2-sets req'd	Juego de sellos de cojinete (incluye artículos 4, 9, 16, 17), se requieren 2 juegos	Kit de joint de roulement (comprend 4, 9, 16, 17) - 2 jeux requis	Kit guarnizione cuscinetto (include i componenti 4, 9, 16, 17) sono richieste 2 serie
64^	23430	2	Kit Seal Spacer (includes 4, 9, 17) 2-sets req'd	Juego de sellos de cojinete (incluye artículos 4, 9, 17), se requieren 2 juegos	Kit de pièce d'écartement de joint (comprend 4, 9, 17) - 2 jeux requis	Kit guarnizione distanziatore (include i componenti 4, 9, 17) sono richieste 2 serie
65^	48251	10 in	.062 Diameter Wire Rope	Cable 0.062 diámetro	Câble métallique diamètre 0.062	Fune diam. 0.062
66^	48252	2	Crimping Collar for .062 Diameter	Collar de engarzado para cable de 0.062 diám.	Collier de sertissage pour diamètre 0.062	Collare per giuntare per diam. 0.062

^ Not Shown ^ No se ilustra ^ Non représenté ^ Non illustrato



lgpm_pad.tif



PADDLE ASSEMBLY 1265/1285PM
CONJUNTO DE PALETAS 1265/1285PM
PALETTES 1265/1285PM
GRUPPO PALETTA 1265/1285PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	22092-2	2	Paddle EEC	Paleta EEC	Palette EEC	Paletta EEC
2	22093-2	1	Paddle EE	Paleta EE	Palette EE	Paletta EE
3	24106	6	Blade Rubber Long	Hoja de caucho larga	Lame en caoutchouc longue	Lama gomma lunga
4	28137-2	6	Back Bar Long (not required for steel blade option)	Barra de respaldo larga (no se requiere con las hojas de acero opcionales)	Barre d'appui longue (non requise pour la lame en acier en option)	Barra di base lunga (non richiesta per l'opzione lama acciaio)
5	28197	3	Plaster Blade Curved Plated EE (option)	Hoja para yeso curva y enchapada, EE (opcional)	Lame courbe à plâtre EE plaquée (en option)	Lama curva placcata EE per intonaco (in opzione)
6	28198	3	Plaster Blade Curved Plated TPE (option)	Hoja para yeso curva y enchapada, TPE (opcional)	Lame courbe à plâtre TPE plaquée (en option)	Lama curva placcata TPE per intonaco (in opzione)
7	24105	2	Blade Rubber Short	Hoja de caucho corta	Lame en caoutchouc courte	Lama gomma corta
7a	24108-2	2	Blade Steel Short (option)	Hoja de acero corta (opcional)	Lame en acier courte (en option)	Lama acciaio corta (in opzione)
8	24103-2	2	Back Bar Short (not required for steel blade option)	Barra de respaldo corta (no se requiere con las hojas de acero opcionales)	Barre d'appui courte (non requise pour la lame en acier en option)	Barra di base corta (non richiesta per l'opzione lama acciaio)
9	28194	2	Plaster Blade Curved End (option)	Hoja para yeso curva, extremo (opcional)	Lame courbe à plâtre d'extrémité (en option)	Lama curva all'estremità per intonaco (in opzione)
10	26882-2	4	Paddle Clamp	Abrazadera de paleta	Collier de palette	Fascetta paletta
11	22091-2	2	Paddle TPEC	Paleta TPEC	Palette TPEC	Paletta TPEC
12	22090-2	1	Paddle TPE	Paleta TPE	Palette TPE	Paletta TPE
A	80041	30	Bolt - CRBLT 3/8 - 16 X 1 - 1/4 ZN	Perno	Boulon	Bullone
B	80042	30	Nut NUTFX 3/8 - 16 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
C	80043	30	Washer WSHR 3/8 WROT ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
D	80084	10	Screw - HHCS 5/8 - 11 X 2 - 1/2 ZN	Tornillo	Vis	Vite
E	80082	10	Nut NUTNY 5/8 - 11 ZN	Tuerca	Écrou	Dado



KIT DRUM & PADDLE ASSEMBLY

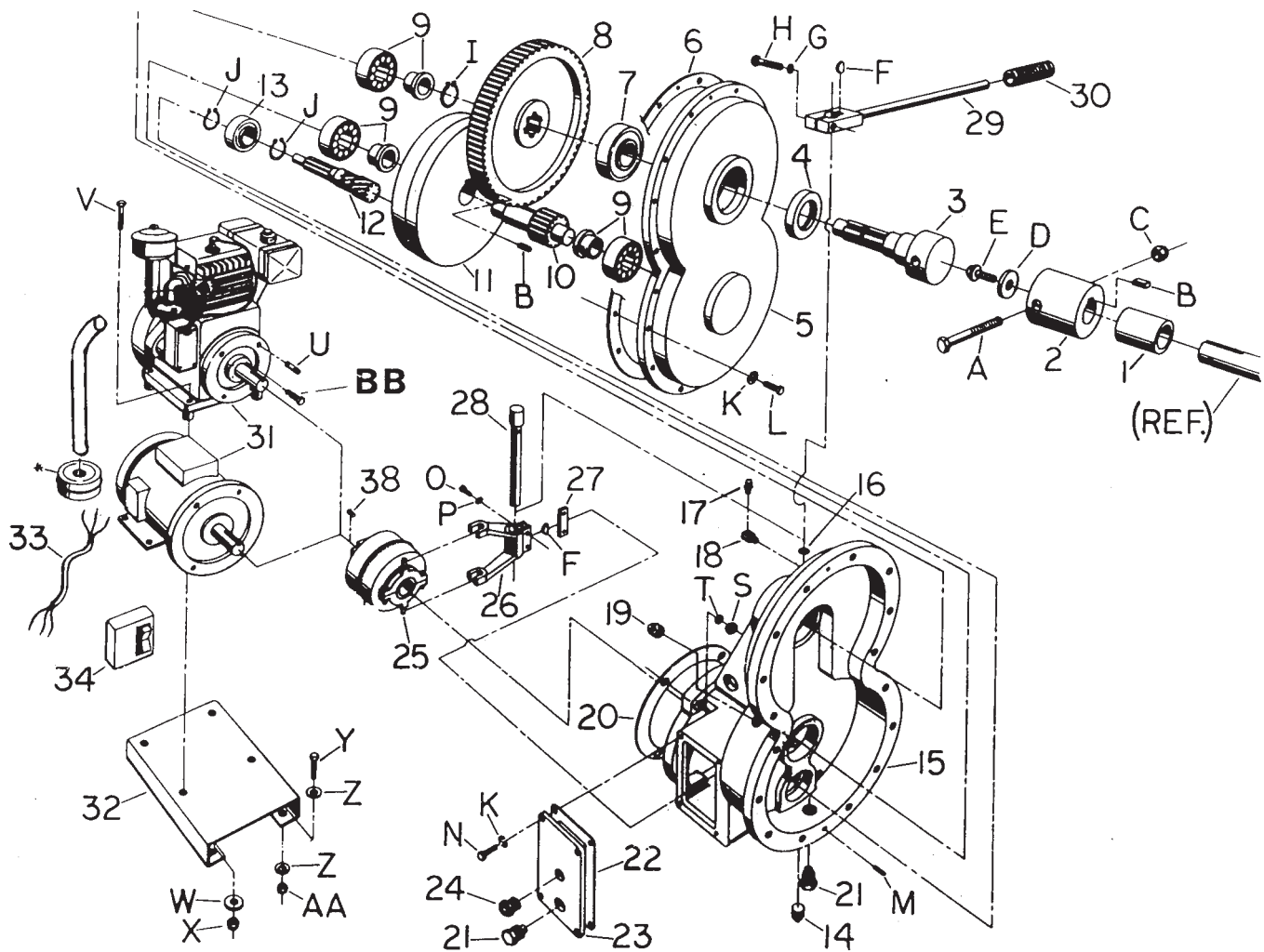
JUEGO DE TAMBOR Y CONJUNTO DE PALETAS

KIT DE TAMBOUR ET PALETTES

KIT TAMBORO E GRUPPO PALETTA

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1^	22133	1	Set Rubber Blades 1265/1 285 PM	Juego de hojas de caucho	Jeu de lames en caoutchouc	Gruppo lame gomma
Includes Long, Top Rubber Blades and Short, End Rubber Blades Incluye hojas de caucho superiores largas y hojas de caucho de extremo cortas Comprend les lames supérieures en caoutchouc longues et les lames d'extrémité en caoutchouc courtes Include lame gomma superiori lunghe e lame gomma estremità corte						
2^	22127	1	Set Steel Blades 1265/1 285 PM	Juego de hojas de acero	Jeu de lames en acier	Gruppo lame acciaio
Includes Long Steel Blades and Short Steel Blades Incluye hojas de acero largas y cortas Comprend les lames en acier longues et les lames en acier courtes Include lame acciaio lunghe e lame acciaio corte						
3^	22101	1	Set Curved Steel Blades 1265/1 285 PM	Juego de hojas de acero curvas	Jeu de lames courbes en acier	Gruppo lame acciaio curve
Includes Long and Short Plated Plaster Blades Incluye las hojas para yeso enchapadas largas y cortas Comprend les lames à plâtre plaquées longues et courtes Include lame placcate lunghe e corte per intonaco						
4^	22098	1	Paddle Assy 1265/1285 PM	Conj. de paletas	Palettes	Gruppo paletta
Includes All Individual Paddle Welds, Rubber Blades, Backer Bars, Mounting Clamps and Hardware Incluye todos los miembros individuales soldados de paletas, hojas de caucho, barras de respaldo, abrazaderas de montaje y tornillería Comprend toutes les palettes soudées individuelles, les lames en caoutchouc, les barres d'appui, les colliers de montage et la boulonnerie Include tutte le singole saldature paletta, lame gomma, barre di base, fascette di montaggio e viteria						
5^	22835	1	Drum and Paddle Assy 1265PM	Conj. de tambor y paletas	Tambour et palettes	Tamburo e gruppo paletta
Includes Drum, Paddle Shaft Kit, Paddle Assembly Kit, Bearing Housing Kit, Bearing and Seal Kit and all required Hardware Incluye el tambor, juego de eje de paletas, juego de paletas, juego de caja de cojinete, juego de cojinetes y sellos y la tornillería requerida Comprend le tambour, le kit d'arbre à palettes, le kit de palettes, le kit de logement de roulement, le kit de roulement et joint et toute la boulonnerie requise Include tamburo, kit paletta albero, kit gruppo paletta, kit alloggiamento cuscinetto, kit cuscinetti e guarnizioni e tutta la viteria necessaria						
6^	42054	1	Drum and Paddle Assy 1285PM	Conj. de tambor y paletas	Tambour et palettes	Tamburo e gruppo paletta
Includes Drum, Paddle Shaft Kit, Paddle Assembly Kit, Bearing Housing Kit, Bearing and Seal Kit and all required Hardware Incluye el tambor, juego de eje de paletas, juego de paletas, juego de caja de cojinete, juego de cojinetes y sellos y la tornillería requerida Comprend le tambour, le kit d'arbre à palettes, le kit de palettes, le kit de logement de roulement, le kit de roulement et joint et toute la boulonnerie requise Include tamburo, kit paletta albero, kit gruppo paletta, kit alloggiamento cuscinetto, kit cuscinetti e guarnizioni e tutta la viteria necessaria						

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1^	22133	1	Set Rubber Blades 1650PM	Juego de hojas de caucho	Jeu de lames en caoutchouc	Gruppo lame gomma
Includes Long, Top Rubber Blades and Short, End Rubber Blades Incluye hojas de caucho superiores largas y hojas de caucho de extremo cortas Comprend les lames supérieures en caoutchouc longues et les lames d'extrémité en caoutchouc courtes Include lame gomma superiori lunghe e lame gomma estremità corte						
2^	22134	1	Set Steel Blades 1650PM	Juego de hojas de acero	Jeu de lames en acier	Gruppo lame acciaio
Includes Long Steel Blades and Short Steel Blades Incluye hojas de acero largas y cortas Comprend les lames en acier longues et les lames en acier courtes Include lame acciaio lunghe e lame acciaio corte						
3^	22135	1	Set Back Bar 1650PM	Juego de barras de respaldo	Jeu de barres d'appui	Gruppo barre di base
Includes Long Backer Bars and Short Backer Bars Incluye las barras de respaldo largas y cortas Comprend les barres d'appui longues et les barres d'appui courtes Include barre di base lunghe e corte						
4^	22132	1	Paddle Assy 1650PM	Conj. de paletas	Palettes	Gruppo paletta
Includes All Individual Paddle Welds, Rubber Blades, Backer Bars, Mounting Clamps and Hardware Incluye todos los miembros individuales soldados de paletas, hojas de caucho, barras de respaldo, abrazaderas de montaje y tornillería Comprend toutes les palettes soudées individuelles, les lames en caoutchouc, les barres d'appui, les colliers de montage et la boulonnerie Include tutte le singole saldature paletta, lame gomma, barre di base, fascette di montaggio e viteria						
5^	22836	1	Drum and Paddle Assy 1650PM	Conj. de tambor y paletas	Tambour et palettes	Tamburo e gruppo paletta
Includes Drum, Paddle Shaft Kit, Paddle Assembly Kit, Bearing Housing Kit, Bearing and Seal Kit and all required Hardware Incluye el tambor, juego de eje de paletas, juego de paletas, juego de caja de cojinete, juego de cojinetes y sellos y la tornillería requerida Comprend le tambour, le kit d'arbre à palettes, le kit de palettes, le kit de logement de roulement, le kit de roulement et joint et toute la boulonnerie requise Include tamburo, kit paletta albero, kit gruppo paletta, kit alloggiamento cuscinetto, kit cuscinetti e guarnizioni e tutta la viteria necessaria						



12_16_gc.tif



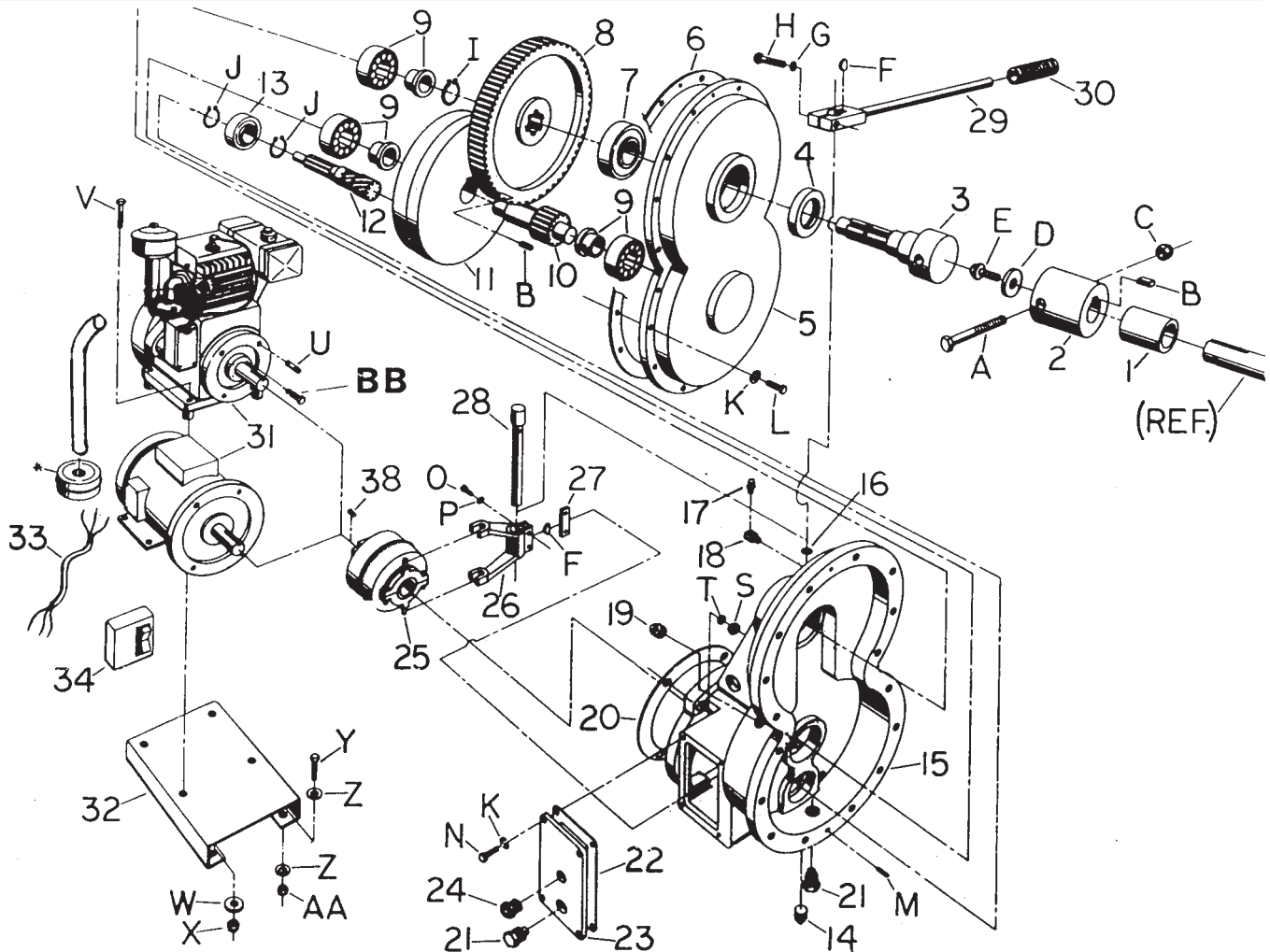
GEARCASE ASSEMBLY 1285/1650PM

CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES 1285/1650PM

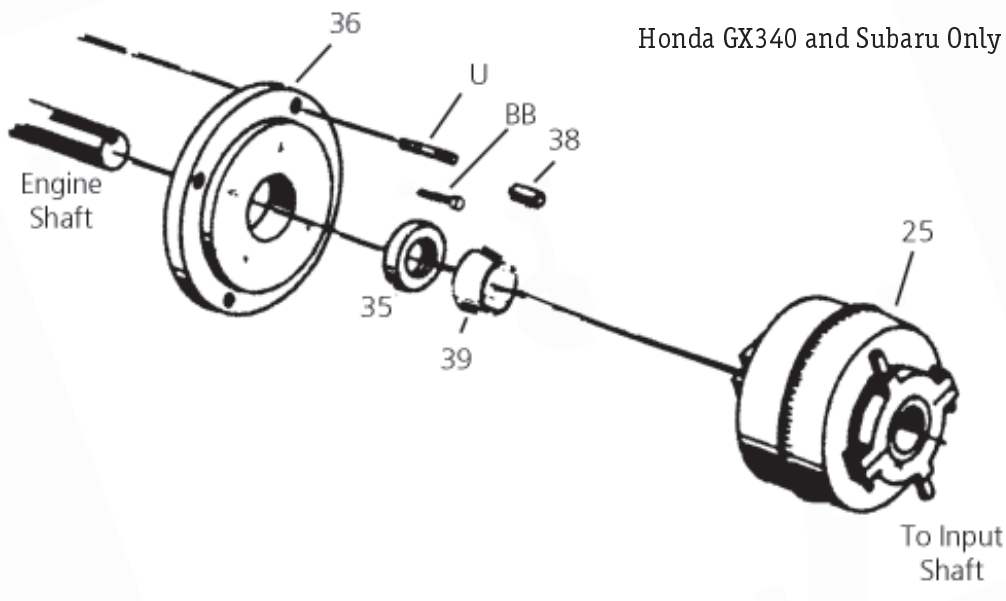
BOITE D'ENGRENAGES 1285/1650PM

GRUPPO SCATOLA INGRANAGGI 1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	44284	1	Spacer	Espaciador	Pièce d'écartement	Distanziatore
2	28087	1	Coupling Shaft	Acoplamiento de eje	Accouplement d'arbre	Raccordo albero
3	28092	1	Shaft Output GB	Eje de salida GB	Arbre de sortie GB	Albero uscita scatola ingranaggi
4	35295	1	Seal Output Shaft	Sello de eje de salida	Joint d'arbre de sortie	Guarnizione albero uscita
5	28085	1	Cover Gearcase	Cubierta de caja de engranajes	Couvercle de boîte d'engrenages	Coperchio scatola ingranaggi
6	28088	1	Gasket Gearcase	Empaquetadura de caja de engranajes	Joint de boîte d'engrenages	Guarnizione scatola ingranaggi
7	32177	1	Bearing Ball	Cojinete de bolas	Roulement à billes	Cuscinetto a sfere
8	28098	1	Gear Output	Engranaje de salida	Engrenage de sortie	Ingranaggio uscita
9	32101	3	Roller Bearing	Cojinete de rodillos	Roulement à rouleaux	Cuscinetto a rulli
10	28097	1	Pinion Output	Piñón de salida	Pignon de sortie	Pignone uscita
11	28096	1	Gear Internal	Engranaje interno	Engrenage interne	Ingranaggio interno
12	28095	1	Input Shaft & Pinion	Eje de entrada y piñón	Arbre et pignon d'entrée	Albero ingresso e pignone
13	32213	1	Bearing	Cojinete	Roulement	Cuscinetto
14	44332	1	Plug 7/8-14 O-Ring	Tapón 7/8-14, anillo "O"	Bouchon 7/8-14 à joint torique	Tappo 7/8-14 O-ring
15	28084	1	Gearcase	Caja de engranajes	Boîte d'engrenages	Scatola ingranaggi
16	47180	1	O-Ring	Anillo "O"	Joint torique	O-ring
17	46064	1	Breather	Respiradero	Reniflard	Sfiato
18	46062	1	Connection Elbow	Codo de conexión	Raccord coudé	Raccordo a gomito
19	46107	1	Pipe Plug 1/2 NPT SQ HD	Tapón de tubería 1/2 NPT SQ HD	Bouchon de tuyau 1/2 NPT à tête carrée	Tappo tubo 1/2 NPT a testa quad.
20	27010	1	Gasket Adapter Engine	Empaquetadura de adaptador del motor	Joint d'adaptateur de moteur	Guarnizione adattatore motore
21	46108	2	Magnetic Plug 1/2 IN	Tapón magnético 1/2 in.	Bouchon magnétique 1/2 in	Tappo magnetico 1/2 in
22	32253	1	Gasket Access Cover	Empaquetadura de cubierta de acceso	Joint de couvercle d'accès	Guarnizione coperchio di accesso
23	42461-2	1	Cover Clutch Access	Cubierta de acceso a embrague	Couvercle d'accès à l'embrayage	Coperchio accesso frizione
24	34096	1	Oil Sight Plug	Tapón mirilla de aceite	Bouchon à voyant d'huile	Tappo vetrospia olio
25	30401	1	Clutch 1.00 Bore Subaru, Honda GX340	Embrague, 1.00 diámetro	Embrayage à alésage de 1.00	Foro da 1.00 frizione
25a	30402	1	Clutch 1-1/8 Bore Electric	Embrague, 1-1/8 diámetro	Embrayage à alésage de 1-1/8	Foro da 1-1/8 frizione



Honda GX340 and Subaru Only





GEARCASE ASSEMBLY 1285/1650PM

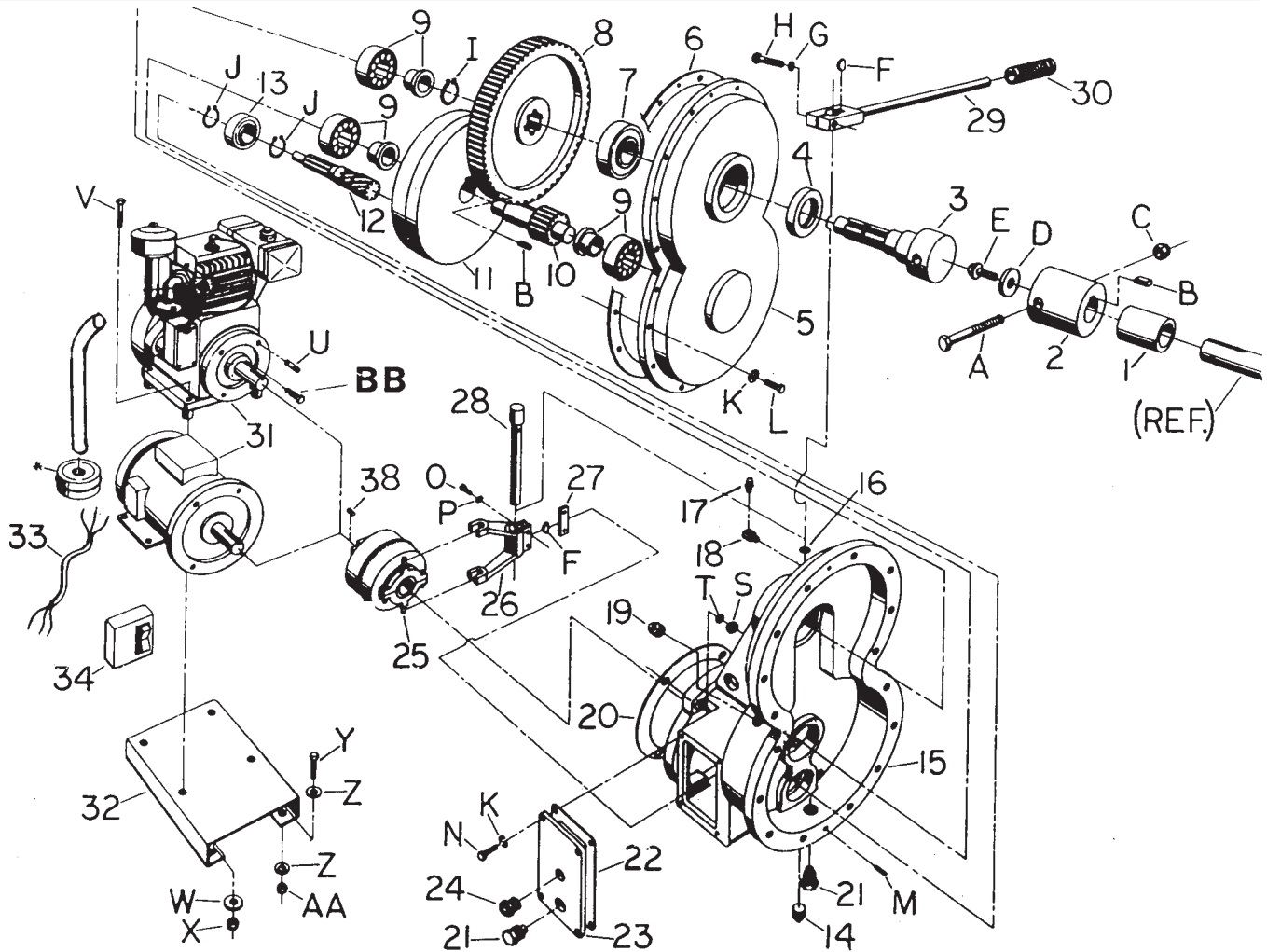
CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES 1285/1650PM

BOITE D'ENGRENAGES 1285/1650PM

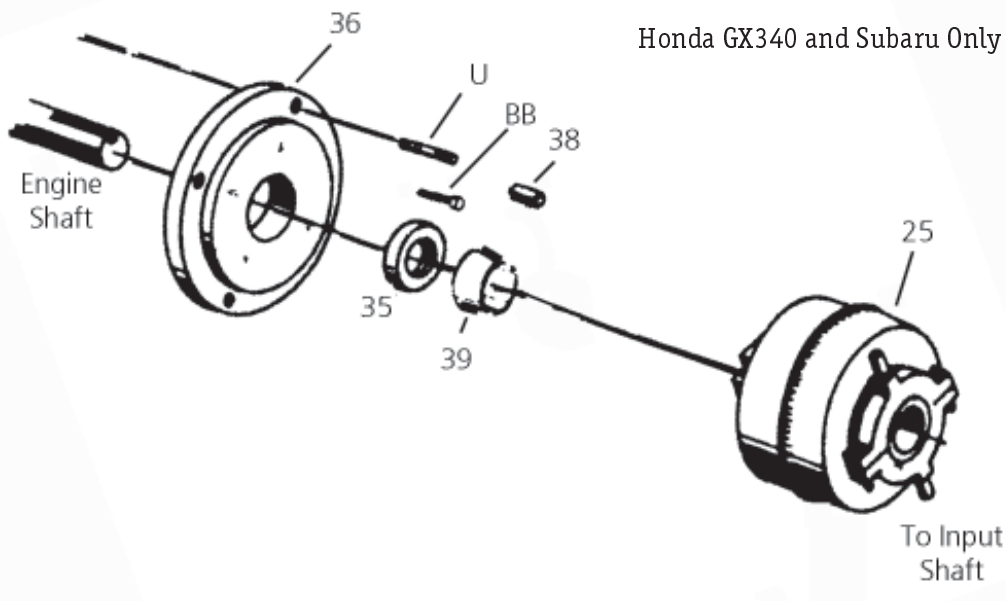
GRUPPO SCATOLA INGRANAGGI 1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
26	28093	1	Clutch Fork	Horquilla de embrague	Fourchette d'embrayage	Forcella frizione
27	28181	1	Spacer Clutch Fork	Espaciador de horquilla de embrague	Pièce d'écartement de fourchette d'embrayage	Distanziatore forcella frizione
28	28094	1	Shaft Clutch	Eje de embrague	Arbre d'embrayage	Frizione albero
29	22099-2	1	Handle Clutch	Manija de embrague	Poignée d'embrayage	Leva frizione
30	34765	1	Flex Grip	Empuñadura flexible	Poignée souple	Impugnatura flessibile
31	30609	1	Engine Subaru Mod	Motor Subaru, modificado	Moteur Subaru modif.	Motore Subaru mod.
31a	30608	1	Engine Honda GX340 Mod 1285PM/1650PM	Motor Honda GX340, modificado 1285PM/ 1650PM	Moteur Honda GX340 modif. 1285PM/1650PM	Motore Honda GX340 mod. (1285PM/ 1650PM)
31b	30607	1	Motor 5hp Electric 1-Phase Mod	Motor eléctrico, 5 hp, monofásico, modificado	Moteur électrique 5 hp monophasé modif.	Motore elettrico da 5 hp monofase mod.
31c	30606	1	Motor 5hp Electric 3-Phase Mod	Motor eléctrico, 5 hp, trifásico, modificado	Moteur électrique 5 hp triphasé modif.	Motore elettrico da 5 hp trifase mod.
31d	30614	1	Engine Honda GX340 ES	Motor Honda GX340, ES	Moteur Honda ES GX340	Motore Honda GX340 ES
32	28399-2	1	Base Motor Honda	Base motor Honda	Base de moteur Honda	Base motore Honda
32a	28193-2	1	Base Motor Electric	Base motor eléctrico	Base de moteur électrique	Base motore elettrico
33	36081	1	Pig Tail 1 Phase	Cable trenzado monofásico	Queue de cochon monophasée	Ponticello monofase
33a	36082	1	Pig Tail 3 Phase	Cable trenzado trifásico	Queue de cochon triphasée	Ponticello trifase
34	48536	1	Starter Manual Nema M-1 5 hp 230 v 1 Ph	Arrancador manual, NEMA M-1, 5 hp, 230 V, monofásico	Démarrreur manuel Nema M-1 5 hp 230 V monophasé	Aviatore manuale Nema M-1 da 5 hp 230 V monofase
34a	48537	1	Starter Manual Nema M-1 5 hp 230 v 3 Ph	Arrancador manual, NEMA M-1, 5 hp, 230 V, trifásico	Démarrreur manuel Nema M-1 5 hp 230 V triphasé	Aviatore manuale Nema M-1 da 5 hp 230 V trifase
34b	48538	1	Starter Manual Nema M-0 5 hp 460 v 3 Ph	Arrancador manual, NEMA M-0, 5 hp, 460 V, trifásico	Démarrreur manuel Nema M-0 5 hp 460 V triphasé	Aviatore manuale Nema M-0 da 5 hp 460 V trifase
35	32179	2	Oil Seal Honda	Sello de aceite Honda	Joint d'huile Honda	Paraolio Honda
35a	38507	2	Oil Seal Subaru	Sello de aceite Subaru 11.5 hp	Joint d'huile Subaru 11.5 hp	Paraolio Subaru da 11.5 hp
36	28398	1	Adapter Honda GX340, Subaru	Adaptador Honda GX340, Subaru	Adaptateur Honda GX340, Subaru	Adattatore Honda GX340, Subaru
38	80100	1	Key Clutch Adapter	Chaveta de adaptador de embrague	Clavette d'adaptateur d'embrayage	Linguetta frizione adattatore
39	28844	1	Bushing Shaft Honda	Buje de eje Honda	Bague d'arbre Honda	Boccola albero Honda
55^	22075	1	Gearcase Assy (Incl 3-13, 15, 19, 21, 23 & 24, B, I - N)	Conj. caja de engranajes (incluye artículos 3-13, 15, 19, 21, 23 y 24, B, I - N)	Boîte d'engrenages (comprend 3 à 13, 15, 19, 21, 23 et 24, B, I à N)	Gruppo scatola ingranaggi (include 3-13, 15, 19, 21, 23 e 24, B, I - N)
56^	48539	1	Heater Element M-1P 26.4A 1 Ph (230 v 1 Ph)	Elemento calentador M-1P 26.4 A, monofásico (230 V, monofásico)	Élément chauffant M-1P 26.4 A monophasé (230 V monophasé)	Elemento riscaldatore M-1P 26.4 A monofase (230 V monofase)

^ Not Shown ^ No se ilustra ^ Non représenté ^ Non illustrato



Honda GX340 and Subaru Only





GEARCASE ASSEMBLY 1285/1650PM

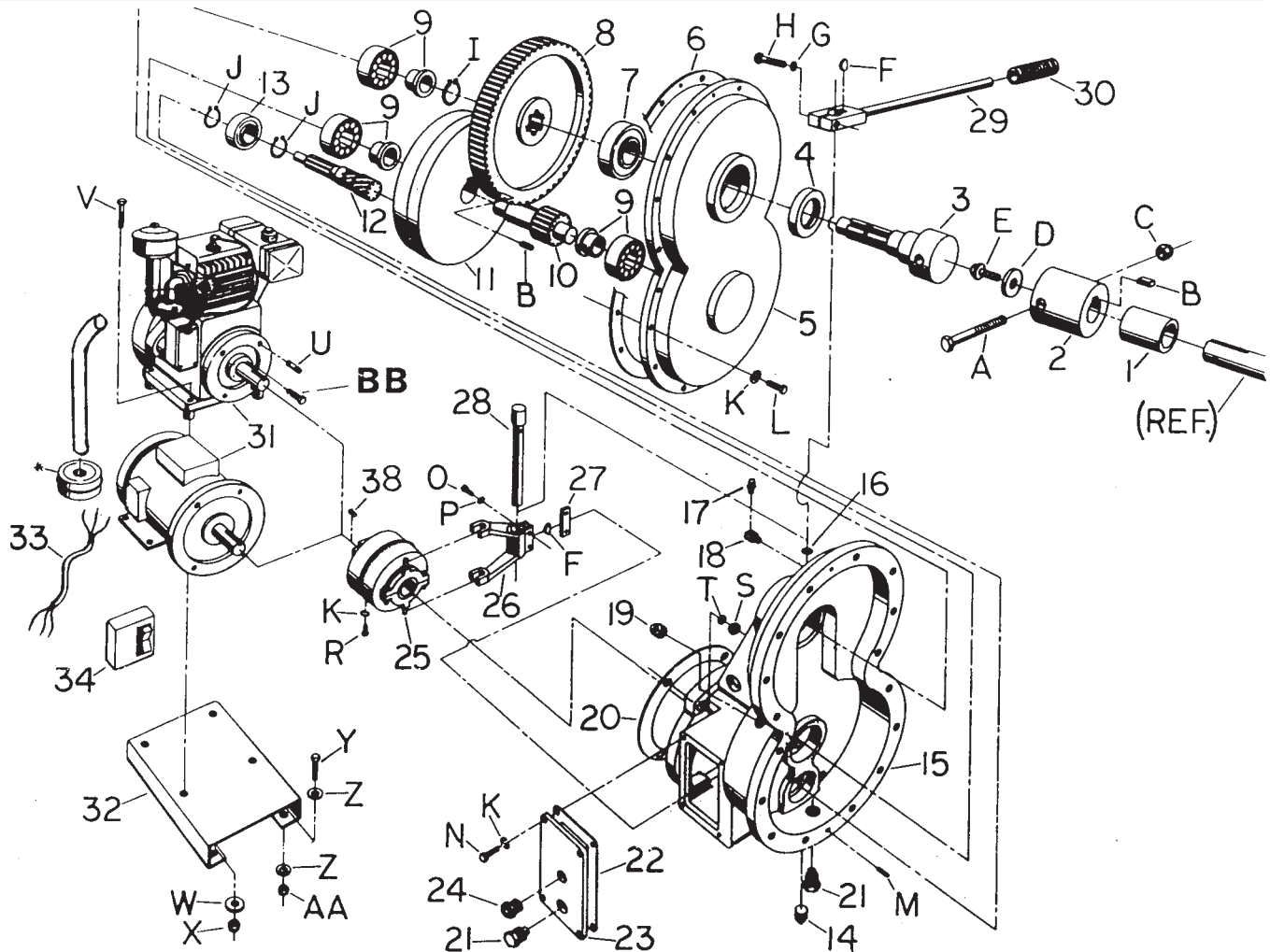
CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES 1285/1650PM

BOITE D'ENGRENAGES 1285/1650PM

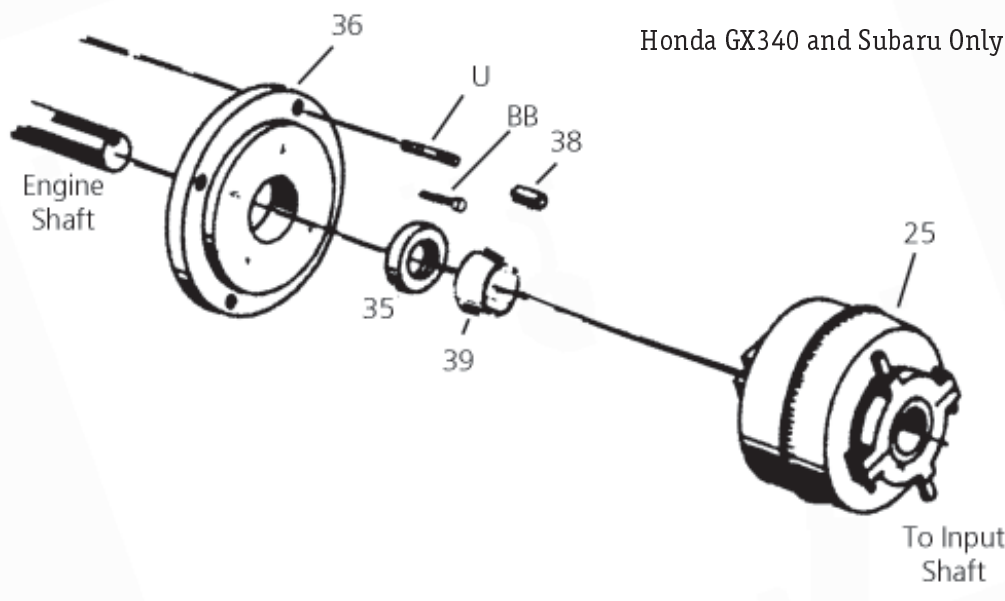
GRUPPO SCATOLA INGRANAGGI 1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
57^	48541	3	Heater Element FH46 230 v 3 Ph	Elemento calentador FH46	Élément chauffant FH46	Elemento riscaldatore FH46
58^	48543	3	Heater Element FH37 460 v 3 Ph	Elemento calentador FH37	Élément chauffant FH37	Elemento riscaldatore FH37
59^	50112-2	1	Weld Bracket Starter electric only	Escuadra soldada de arrancador	Support soudé de démarreur	Staffa saldata avviatore
60^	22830	1	Battery Box Kit Honda GX340 ES	Juego de caja de baterías, Honda GX340 ES	Kit de boîtier de batterie Honda GX340 ES	Kit scatola batterie Honda GX340 ES
A+	80520	1	Screw - HHCS 5/8 - 11 X 4 - 1/2 ZN Shear Bolt	Tornillo	Vis	Vite
B	81060	2	KEY 3/8 X 1 - 1/2	CHAVETA 3/8 x 1-1/2	Clavette 3/8 x 1 - 1/2	LINGUETTA da 3/8 X 1 - 1/2
C	80082	1	Nut NUTNY 5/8 - 11 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
D	26326	1	Washer WSHR 9/16 X 1 - 3/4 X 1/4	Arandela	Rondelle	Rondella
E	80075	1	Screw HHCS 1/2 X 13 X 1 - 1/2 ZN	Tornillo	Vis	Vite
F	80097	2	Key Woodruff	Chaveta de medialuna	Clavette demi-lune	Linguetta Woodruff
G	80058	1	Washer WSHRL 3/8 Med Split ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
H	80176	1	Screw HHCS 3/8 - 16 Z 1 - 1/2 ZN	Tornillo	Vis	Vite
I	80099	1	Ring Retaining	Anillo retenedor	Anneau de retenue	Anello di ritegno
J	80098	2	Ring Retaining	Anillo retenedor	Anneau de retenue	Anello di ritegno
K	80086	22	Washer WSHRL 5/16 Med Split ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
L	80439	16	Screw SHCS 5/16 - 18 X 1 ZN	Tornillo	Vis	Vite
M	80002	2	Pin PINDL 1/4 X 5/8	Pasador	Goujon	Spina
N	80159	6	Screw HHCS 5/16 - 18 X 3/4 ZN	Tornillo	Vis	Vite
O	80354	2	Screw HHCS 1/4 - 20 X 1 ZN	Tornillo	Vis	Vite
P	80116	2	Washer WSHRL 1/4 Med Split ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
S	80248	4	Nut NUTFX 7/16-14	Tuerca	Écrou	Dado
T	80335	4	Washer WSHRL 7/16 Med Split	Arandela	Rondelle	Rondella
U	41039	4	Stud 7/16-14x1-7/8	Espárrago 7/16-14 x 1-7/8	Goujon 7/16-14 x 1-7/8	Prigioniero 7/16-14 x 1- 7/8

- ^ Not Shown
- ^ No se ilustra
- ^ Non représenté
- ^ Non illustrato
- + Use Grade 2
- + Usar el grado 2
- + Utiliser de la classe 2
- + Usare classe 2



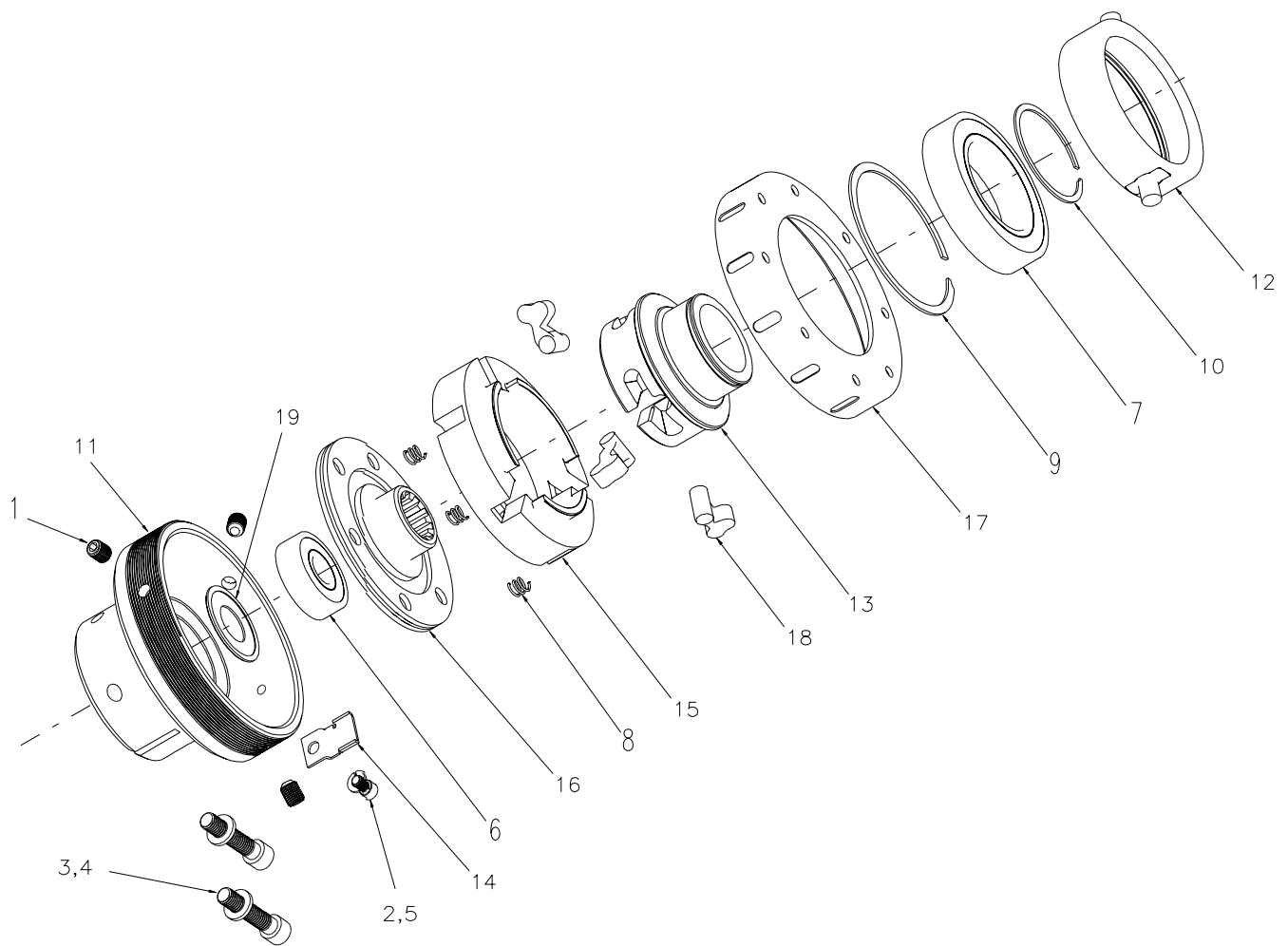
Honda GX340 and Subaru Only





GEARCASE ASSEMBLY 1285/1650PM
CONJUNTO DE CAJA DE ENGRANAJES 1285/1650PM
BOITE D'ENGRENAGES 1285/1650PM
GRUPPO SCATOLA INGRANAGGI 1285/1650PM

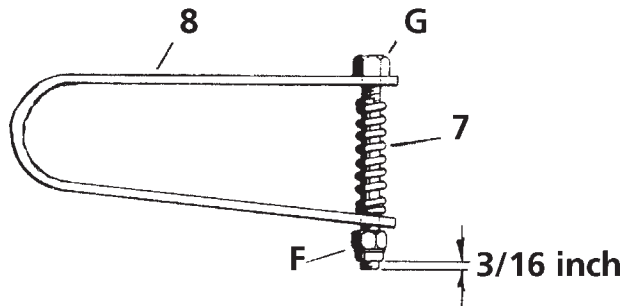
Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
V	80178	4	Screw HHCS 3/8-16 x 2 Honda GX340, Subaru	Tornillo	Vis	Vite
V1	80145	4	Screw HHCS 3/8-16 x 1-1/4 Electric	Tornillo	Vis	Vite
W	26325	4	Washer WSHR Motor Base PM	Arandela	Rondelle	Rondella
X	80056	4	Nut - NUTNY 3/8-16 Honda GX340, 5hp Electric, Subaru	Tuerca	Écrou	Dado
X1	80056	6	Nut NUTNY 3/8-16 5hp Electric	Tuerca	Écrou	Dado
Y	80089	4	Screw HHCS 1/2-13x1-3/4	Tornillo	Vis	Vite
Z	80125	8	Washer WSHR 17/32 x 1/16 x 3/16 ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
AA	80051	4	Nut NUTNY 1/2-13	Tuerca	Écrou	Dado
BB	29469	4	Screw - SHCS Mod 3/8-16x1 Honda GX340 & Subaru	Tornillo	Vis	Vite
CC	80043	5	Washer WSHR 3/8 Wrot ZN Pln	Arandela	Rondelle	Rondella



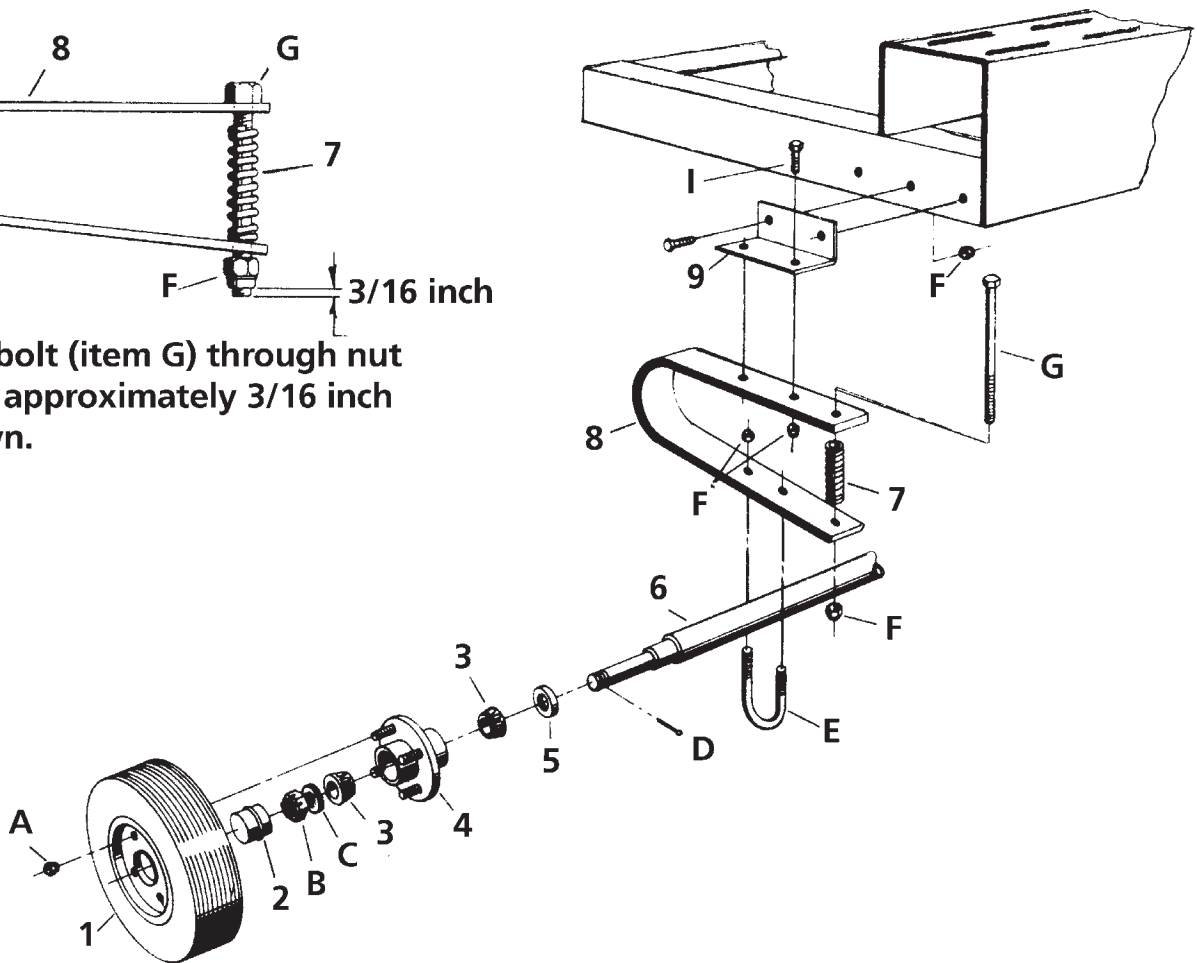


CLUTCH ASSEMBLY 1285/1650PM
CONJUNTO DE EMBRAGUE 1285/1650PM
EMBRAYAGE 1285/1650PM
GRUPPO FRIZIONE 1285/1650PM

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	30405	3	Screw SHSS 3/8-24 x 5/8 Lg	Tornillo	Vis	Vite
2	30406	1	Screw SHCS 1/4-28 x 3/8 Lg	Tornillo	Vis	Vite
3	30407	2	Screw SHCS 3/8-16 x 1-3/4 Lg	Tornillo	Vis	Vite
4	30408	2	Washer WSHRL 3/8 Split Blk	Arandela	Rondelle	Rondella
5	30409	1	Washer WSHRL 1/4 Split Blk	Arandela	Rondelle	Rondella
6	30410	1	Bearing 6303 with 2 Shields	Cojinete 6303 con 2 escudos	Roulement 6303 avec double protection	Cuscinetto 6303 con 2 schermi
7	30411	1	Bearing 6011 with 2 Shields	Cojinete 6011 con 2 escudos	Roulement 6011 avec double protection	Cuscinetto 6011 con 2 schermi
8	30412	3	Compression Spring	Resorte de compresión	Ressort de compression	Molla di compressione
9	30413	1	Retaining Ring	Anillo retenedor	Anneau de retenue	Anello di bloccaggio
10	30414	1	Retaining Ring	Anillo retenedor	Anneau de retenue	Anello di bloccaggio
11	30415	1	Housing 1.00 Bore	Caja, 1.00 diámetro	Logement à alésage de 1.00	Foro da 1.00 alloggiamento
11a	30424	1	Housing 1.125	Caja, 1.125	Logement 1.125	Alloggiamento 1.125
12	30416	1	Bearing Carrier	Portacojinetes	Boîtier de roulement	Portacuscinetto
13	30417	1	Hub	Cubo	Moyeu	Mozzo
14	30418	1	Lock Tab	Pestaña de traba	Patte de verrouillage	Linguetta di sicurezza
15	30419	1	Pressure Plate	Plato de presión	Plateau de pression	Piastra a pressione
16	30420	1	Friction Disc Assembly	Conjunto de disco de fricción	Disque de friction	Gruppo dischi ad attrito
17	30422	1	Adjusting Nut	Tuerca de ajuste	Écrou de réglage	Dado di regolazione
18	30423	3	Lever	Palanca	Levier	Leva
19	30421	1	Bearing Stop Washer	Arandela de tope de cojinete	Rondelle de butée de roulement	Rondella arresto cuscinetto



Thread bolt (item G) through nut (item F) approximately 3/16 inch as shown.





STANDARD AXLE ASSEMBLY

CONJUNTO DE EJE ESTÁNDAR

ESSIEU STANDARD

GRUPPO ASSALE STANDARD

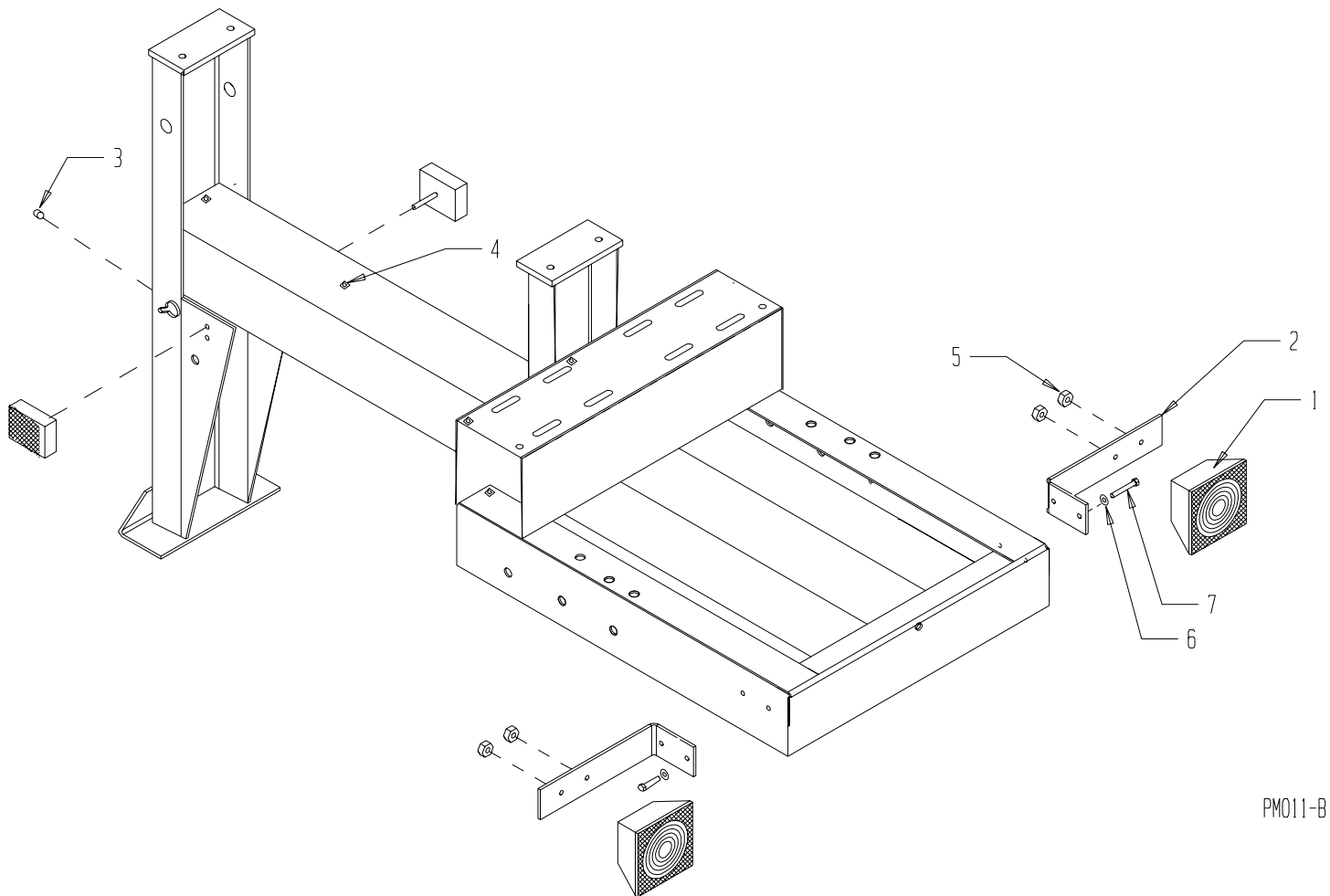
Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	32307	2	Tire and Rim B78 X 13	Neumático y aro B78 x 13	Pneu et jante B78 X 13	Pneumatico e cerchione B78 X 13
2	34573	2	Dust Cap	Tapa contra polvo	Capuchon antipoussière	Tappo parapolvere
3	32051	4	Bearing Cone	Anillo interior cojinete	Roulement à cône	Anello interno cuscinetto
4	34501	2	Hub 4-bolt with tapered Bearing (includes 2, 3, 5, A)	Cubo de 4 pernos con cojinete ahusado (incluye artículos 2, 3, 5, A)	Moyeu à 4 boulons avec roulement conique (comprend 2, 3, 5, A)	Mozzo a 4 bulloni con cuscinetto conico (include i componenti 2, 3, 5, A)
5	32052	2	Seal Wheel Hub	Sello de cubo de rueda	Joint de moyeu de roue	Guarnizione mozzo ruota
6	21460-2	1	Axle Spring 56 inch	Eje de resorte, 56 in.	Essieu à ressort 56 inches	Molla assale 56 in
7	34972	2	Coil Spring	Resorte espiral	Spire de ressort	Molla bobina
8	26971-2	2	Spring	Resorte	Ressort	Molla
9	26949-2	2	Bracket Axle Spring	Soporte de eje de resorte	Support d'essieu à ressort	Staffa molla assale
10^	22069	1	Kit Axle Spring 56 inch Includes 3, 4, 6, C, D	Juego de eje de resorte, 56 in.	Kit d'essieu à ressort 56 inches	Kit molla assale 56 in
11^	21490	1	Axle Spring Weld Includes 1, 4, 6-9, B-E	Resorte de eje soldado	Essieu à ressort soudé	Saldatura molla assale
A	80045	8	Nut LGNUT 1/2-20 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
B	80054	2	Nut NUTFX 3/4-16 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
C	80344	2	Washer WSHR 3/4-16 ZN	Arandela	Rondelle	Rondella
D	80316	2	Pin PINCT 1/8 X 1-1/2 ZN	Pasador	Goujon	Spina
E	26195	2	U-Bolt	Perno en U	Étrier fileté	Bullone ad U
F	80051	14	Nut NUTNY 1/2-13 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
G	80052	2	Screw HHCS 1/2-13 X 6-1/2	Tornillo	Vis	Vite
I	80075	8	Screw HHCS 1/2-13 X 1-3/4	Tornillo	Vis	Vite

^ Not Shown

^ No se ilustra

^ Non représenté

^ Non illustrato



PM011-B



TRAILER LIGHTS ASSEMBLY CONJUNTO DE LUCES DE REMOLQUE FEUX DE REMORQUE GRUPPO LUCI RIMORCHIO

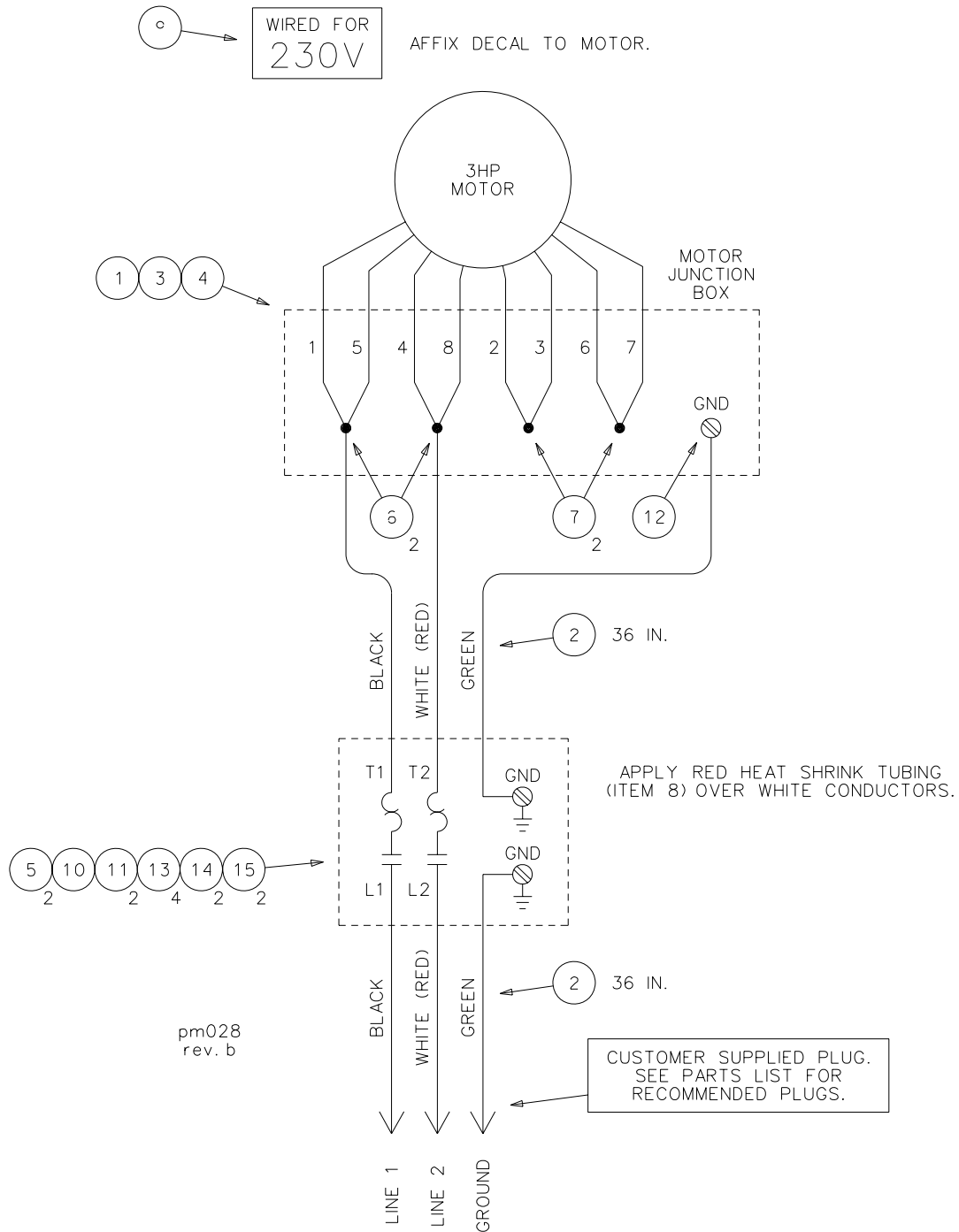
Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	36002	1	Kit Lights Trailer	Juego de luces de remolque	Kit de feux de remorque	Kit luci rimorchio
2	36003-2	2	Bracket Universal Lights Trailer	Escuadra universal de luces de remolque	Support universel de feux de remorque	Staffa universale luci rimorchio
3	32087	1	Bushing Nylon 5/16 ID x 3/8 OD	Buje de nylon, 5/16 D.I. x 3/8 D.E.	Bague en nylon 5/16 diam. int. x 3/8 diam. ext.	Boccola in nylon 5/16 D _i x 3/8 D _e
4	57622	10	Adhesive Wire Clip	Adhes., pinza de alambre	Attache de fils adhésive	Clip filo adesiva
5	80236	10	Nut NUTKP 1/4 - 20 ZN	Tuerca	Écrou	Dado
6	80347	4	Washer WSHR 1/4 WROT ZN PL	Arandela	Rondelle	Rondella
7	80354	4	Screw HHCS 1/4-20 x 1 GR5 ZN	Tornillo	Vis	Vite
A^	48278	4	Term Fem .25 F-insul 14-16 gage	Borne hembra, 0.25 F-aislado, calibre 14-16	Borne femelle 0.25 F-isol cal. 14-16	Terminale femmina 0.25 F-isolante 14-16
B^	48285	4	Term Male .25 F-insul 14-16 gage	Borne macho, 0.25 F-aislado, calibre 14-16	Borne mâle 0.25 F-isol cal. 14-16	Terminale maschio 0.25 F-isolante 14-16

^ Not Shown

^ No se ilustra

^ Non représenté

^ Non illustrato



230VAC (NOMINAL) 30A SINGLE PHASE SERVICE

CONNECT TO A PROPERLY GROUNDED AND PROTECTED ELECTRICAL SERVICE USING A 3-WIRE 10AWG (MINIMUM) EXTENSION CORD SUITABLE FOR OUTDOOR USE. REFER TO THE OPERATOR MANUAL FOR MORE INFORMATION.



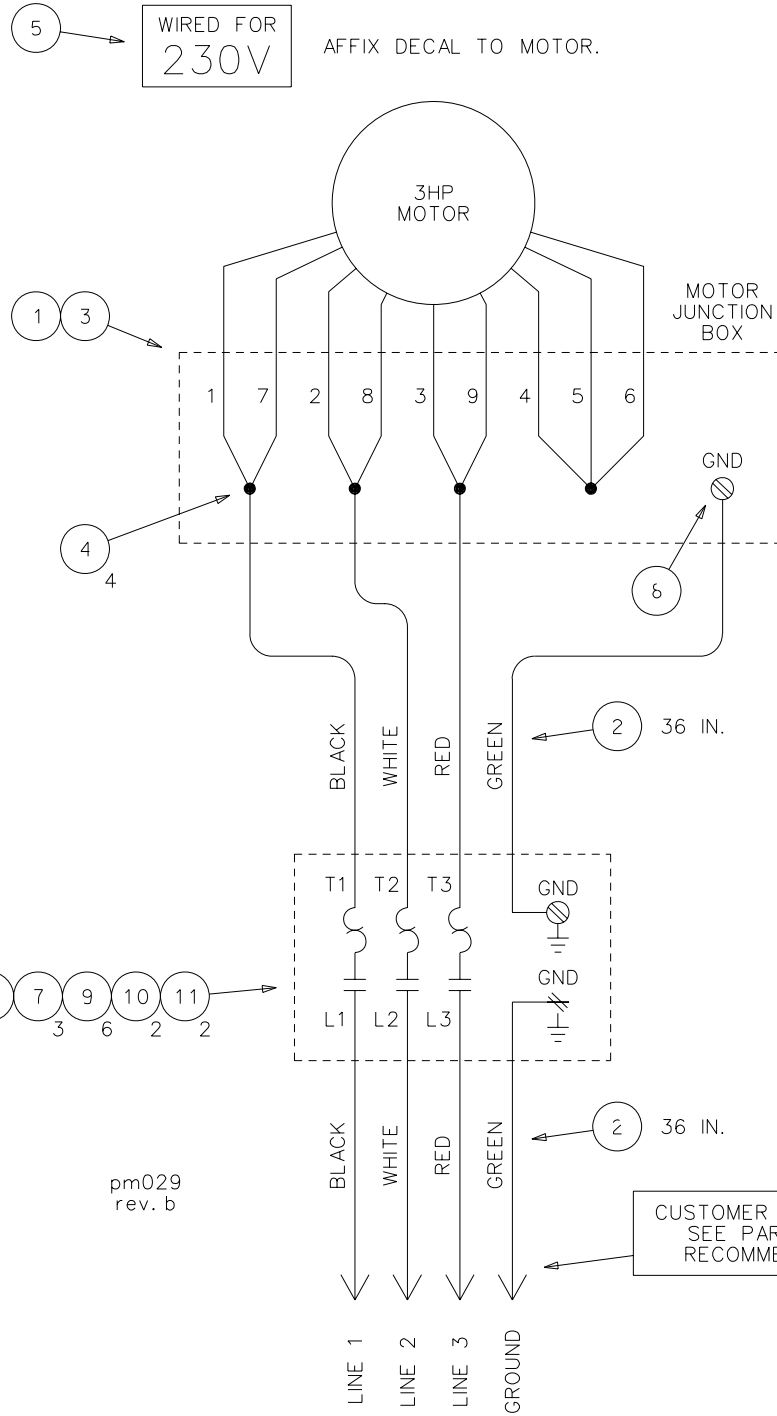
WIRING SCHEMATIC 3HP 230V SINGLE PHASE

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE ALAMBRADO 3 HP 230 V MONOFÁSICO

SCHEMA DE CÂBLAGE 3 HP 230 V MONOPHASÉ

SCHEMA ELETTRICO 5 HP 230 V MONOFASE

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	30014	1	Motor Elec 3 hp 1725 RPM 115/230 IPH	Motor eléctrico	Moteur électrique	Motore elettr.
2	48344	6	Cord 10/3 Type SOOW 600 Volt	Cordón 10 / 3 tipo SOOW 600 V	Cordon 10 / 3 Type SOOW 600 V	Cordone 10 / 3 tipo SOOW 600 volt
3	48580	1	Cord Grip 1 in NPT 90 Deg .63-.75 in Cable OD	Sujetador de cordón 1 in. NPT	Bride de cordon 1 in NPT	Impugnatura cavo 1 in NPT
4	48581	1	Locknut 1 in NPT	Contratuera 1 in. NPT	Écrou de blocage 1 in NPT	Controdado 1 in NPT
5	48582	2	Cord Grip ¾ in NPT .625-.750 IN Cable OD	Sujetador de cordón 3/4 in. NPT cable 0.625 - 0.750 in. D.E.	Bride de cordon ¾ in NPT 0.625-0.750 in diam. ext. câble	Impugnatura cavo ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in De cavo
6	48579	2	Wire Joint insul 3 x 14 AWG thru 4 x 12 AWG	Empalme de alambres aislado, 3 x 14 AWG a 4 x 12 AWG	Isol. jonction de fils 3 x 14 AWG à 4 x 12 AWG	Giunzione isolante 3 x 14 AWG - 4 x 12 AWG
7	48576	2	Wire Joint Insul 4 x 18 AWG thru 2 x 12 AWG	Empalme de alambres aislado, 4 x 18 AWG a 2 x 12 AWG	Isol. jonction de fils 4 x 18 AWG à 2 x 12 AWG	Giunzione isolante 4 x 18 AWG - 2 x 12 AWG
8	47645	1	Tubing Heat Shrink ¼ in Red	Tubería termoencogible 1/4 in. roja	Tube thermorétrécissable ¼ in rouge	Canaletta plastica termoretrattile ¼ in, rossa
9	55023	1	Decal 230 V Black	Etiqueta 230 V negra	Autocollant 230 V noir	Adesivo 230 V nero
10	48535	1	Starter Manual Single Phase Nema M-1	Arrancador manual monofásico NEMA M-1	Démarrreur manuel monophasé Nema M-1	Avviatore manuale monofase Nema M-1
11	48540	2	Heater Element FH48 19.7A 1 Ph 17.3A 3PH	Elemento calentador FH48, 19.7 A monofásico, 17.3 A trifásico	Élément chauffant FH48 19.7 A monophasé 17.3 A triphasé	Elemento riscaldatore FH48 19,7 A monofase, 17,3 A trifase
12	48031	1	Term Ring 10 Insul 12-10 AWG	Borne de anillo N° 10 aislado, 12-10 AWG	Borne à anneau isol. 10 12-10 AWG	Capocorda ad anello n. 10 isolam. 12-10 AWG
13	48346	4	Term Spade 10 Insul 12-10 AWG	Borne tipo bayoneta N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à fourche isol. 10 12-10 AWG	Capocorda a forcella n. 10 isolam. 12-10 AWG
14	48583	2	Term Ring 8 Insul 12-10 AWG	Borne de anillo N° 8 aislado, 12-10 AWG	Borne à anneau isol. 8 12-10 AWG	Capocorda ad anello n. 8 isolam. 12-10 AWG
15	80766	2	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8
Recommended Plugs for 3 hp 230 Volt Single Phase Motor Application Nema 6-50P Straight Blade Devices: Pass & Seymour 3859 Hubbell HBL9368 Bryant 9650ANPB Nema L6-50P Locking Devices: Not Available IEC 309 Pin & Sleeve Devices: Pass & Seymour PS330P6W Hubbell HBL330P6W Bryant 330P6W				Prises recommandées pour application de moteur monophasé 3 hp 230 volts Dispositifs à lames droites Nema 6-50P : Pass & Seymour 3859 Hubbell HBL9368 Bryant 9650ANPB Dispositifs à verrouillage Nema L6-50P : pas disponibles Dispositifs à broches et manchons IEC 309 : Pass & Seymour PS330P6W Hubbell HBL330P6W Bryant 330P6W		
Enchufes recomendados con motores de 3 hp, 230 V, monofásicos Dispositivos de hoja recta NEMA 6-50P: Pass & Seymour 3859 Hubbell HBL9368 Bryant 9650ANPB Dispositivos de bloqueo NEMA L6-50P: No disponible Dispositivos de clavija y manguito IEC 309: Pass & Seymour PS330P6W Hubbell HBL330P6W Bryant 330P6W				Spine raccomandate per il motorino monofase a 230 V da 3 hp Spine NEMA a spinotti lamellari 6-50P: Pass & Seymour 3859 Hubbell HBL9368 Bryant 9650ANPB Spine NEMA con sistema di bloccaggio L6-50P: non disponibili Spine a spinotti e manicotto IEC 309: Pass & Seymour PS330P6W Hubbell HBL330P6W Bryant 330P6W		



pm029
rev. b

230VAC (NOMINAL) 20A THREE PHASE SERVICE

CONNECT TO A PROPERLY GROUNDED AND PROTECTED ELECTRICAL SERVICE
USING A 4-WIRE 12AWG (MINIMUM) EXTENSION CORD SUITABLE FOR OUTDOOR USE.
REFER TO THE OPERATOR MANUAL FOR MORE INFORMATION.



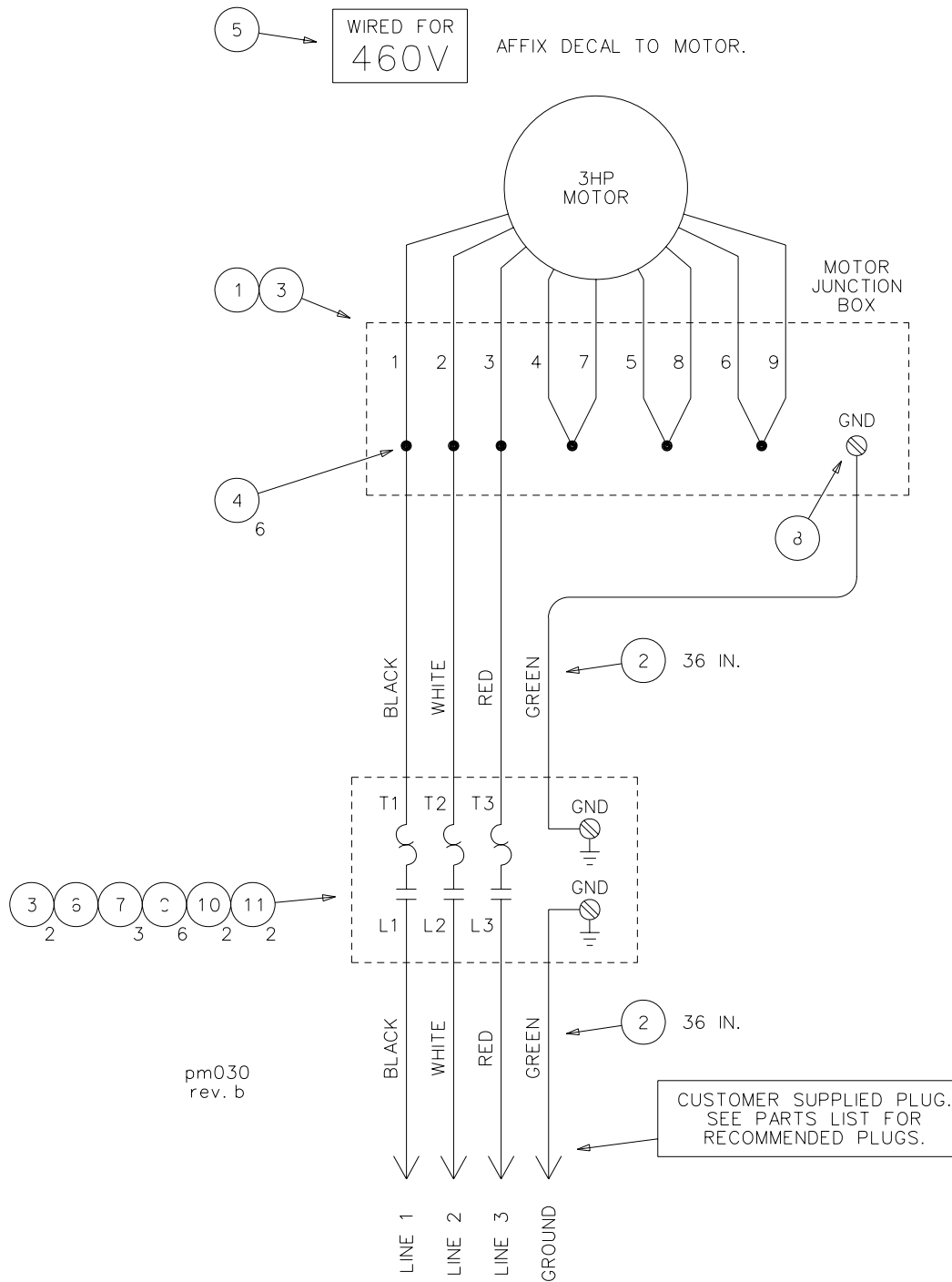
WIRING SCHEMATIC 3HP 230V THREE PHASE

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE ALAMBRADO 3 HP 230 V TRIFÁSICO

SCHÉMA DE CÂBLAGE 3 HP 230 V TRIPHASÉ

SCHEMA ELETTRICO 3 HP 230 V TRIFASE

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	31375	1	Motor Elec 3 hp 1725 RPM 230/460V 3PH	Motor eléctrico	Moteur électrique	Motore elettr.
2	48041	6	Cord 12/4 Type SOOW 600 Volt	Cordón 12 / 4 tipo SOOW 600 V	Cordon 12 / 4 Type SOOW 600 V	Cordone 12 / 4 tipo SOOW 600 volt
3	48582	3	Cord Grip ¾ in NPT .625- .750 IN Cable OD	Sujetador de cordón ¾ in. NPT cable 0.625 - 0.750 in. D.E.	Bride de cordon ¾ in NPT 0.625-0.750 in diam. ext. câble	Impugnatura cavo ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in De cavo
4	48579	4	Wire Joint insul 3 x 14 AWG thru 4 x 12 AWG	Empalme de alambres aislado, 3 x 14 AWG a 4 x 12 AWG	Isol. jonction de fils 3 x 14 AWG à 4 x 12 AWG	Giunzione isolante 3 x 14 AWG - 4 x 12 AWG
5	55023	1	Decal 230 V Black	Etiqueta 230 V negra	Autocollant 230 V noir	Adesivo 230 V nero
6	48535	1	Starter Manual Single Phase Nema M-1	Arrancador manual monofásico NEMA M-1	Démarrreur manuel monophasé Nema M-1	Aviatore manuale monofase Nema M-1
7	48585	3	Heater Element FH40 10.4A 1 Ph 9.12A 3PH	Elemento calentador FH40, 10.4 A monofásico, 9.12 A trifásico	Élément chauffant FH40 10.4 A monophasé 9.12 A triphasé	Elemento riscaldatore FH40 10.4 A monofase, 9.12 A trifase
8	48031	1	Term Ring 10 Insul 12-10 AWG	Borne de anillo N° 10 aislado, 12-10 AWG	Borne à anneau isol. 10 12-10 AWG	Capocorda ad anello n. 10 isolam. 12-10 AWG
9	48346	6	Term Spade 10 Insul 12- 10 AWG	Borne tipo bayoneta N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à fourche isol. 10 12-10 AWG	Capocorda a forcella n. 10 isolam. 12-10 AWG
10	48583	2	Term Ring 8 Insul 12-10 AWG	Borne de anillo N° 8 aislado, 12-10 AWG	Borne à anneau isol. 8 12-10 AWG	Capocorda ad anello n. 8 isolam. 12-10 AWG
11	80766	2	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8
Recommended Plugs for 3 hp 230 Volt Three Phase Motor Application Nema 15-20P Straight Blade Devices: Pass & Seymour 1521 Hubbell HBL8421C Bryant n/a Nema L5-20P Locking Devices: Pass & Seymour L1520-P Hubbell HBL2421 Bryant 71520NP IEC 309 Pin & Sleeve Devices: Pass & Seymour PS420P9W Hubbell HBL420P9W Bryant 420P9W				Prises recommandées pour application de moteur triphase 3 hp 230 volts Dispositifs à lames droites Nema 15-20P : Pass & Seymour 1521 Hubbell HBL8421C Bryant n/d Dispositifs à verrouillage Nema L5-20P : Pass & Seymour L1520-P Hubbell HBL2421 Bryant 71520NP Dispositifs à broches et manchons IEC 309 : Pass & Seymour PS420P9W Hubbell HBL420P9W Bryant 420P9W		
Enchufes recomendados con motores de 3 hp, 230 V, trifásicos Dispositivos de hoja recta NEMA 15-20P: Pass & Seymour 1521 Hubbell HBL8421C Bryant n/c Dispositivos de bloqueo NEMA L5-20P: Pass & Seymour L1520-P Hubbell HBL2421 Bryant 71520NP Dispositivos de clavija y manguito IEC 309: Pass & Seymour PS420P9W Hubbell HBL420P9W Bryant 420P9W				Spine raccomandate per il motorino trifase a 230 V da 3 hp Spine Nema a spinotti lamellari 15-20P: Pass & Seymour 1521 Hubbell HBL8421C Bryant non disp. Spine Nema con sistema di bloccaggio L5-20P: Pass & Seymour L1520-P Hubbell HBL2421 Bryant 71520NP Spine a spinotti e manicotto IEC 309: Pass & Seymour PS420P9W Hubbell HBL420P9W Bryant 420P9W		



460VAC (NOMINAL) 20A THREE PHASE SERVICE

CONNECT TO A PROPERLY GROUNDED AND PROTECTED ELECTRICAL SERVICE.
USING A 4-WIRE 12AWG (MINIMUM) EXTENSION CORD SUITABLE FOR OUTDOOR USE.
REFER TO THE OPERATOR MANUAL FOR MORE INFORMATION.



WIRING SCHEMATIC 3HP 460V THREE PHASE

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE ALAMBRADO 3 HP 460 V TRIFÁSICO

SCHÉMA DE CÂBLAGE 3 HP 460 V TRIPHASÉ

SCHEMA ELETTRICO 3 HP 460 V TRIFASE

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	31375	1	Motor Elec 3 hp 1725 RPM 230/460V 3PH	Motor eléctrico	Moteur électrique	Motore elettr.
2	48041	6	Cord 12/4 Type SOOW 600 Volt	Cordón 12 / 4 tipo SOOW 600 V	Cordon 12 / 4 Type SOOW 600 V	Cordone 12 / 4 tipo SOOW 600 volt
3	48582	3	Cord Grip ¾ in NPT .625- .750 IN Cable OD	Sujetador de cordón ¾ in. NPT cable 0.625 - 0.750 in. D.E.	Bride de cordon ¾ in NPT 0.625-0.750 in diam. ext. câble	Impugnatura cavo ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in De cavo
4	48576	6	Wire Joint Insul 4 x 18 AWG thru 2 x 12 AWG	Empalme de alambres aislado, 4 x 18 AWG a 2 x 12 AWG	Isol. jonction de fils 4 x 18 AWG à 2 x 12 AWG	Giunzione isolante 4 x 18 AWG - 2 x 12 AWG
5	55562	1	Decal Safety Wired for 460V	Etiqueta de seguridad - Alambrado para 460 V	Autocollant de sécurité Câblé pour 460 V	Adesivo di sicurezza cablato per 460 V
6	48538	1	Starter Manual Three Phase Nema M-0	Arrancador manual trifásico NEMA M-0	Démarrreur manuel triphasé Nema M-0	Aviatore manuale trifase Nema M-0
7	48584	3	Heater Element FH32 5.26A 1 Ph 4.61A 3PH	Elemento calentador FH32 5.26 A monofásico, 4.61 A trifásico	Élément chauffant FH32 5.26 A monophasé 4.61 A triphasé	Elemento riscaldatore FH32 5,26 A monofase, 4.61 A trifase
8	48031	1	Term Ring 10 Insul 12-10 AWG	Borne de anillo N° 10 aislado, 12-10 AWG	Borne à anneau isol. 10 12-10 AWG	Capocorda ad anello n. 10 isolam. 12-10 AWG
9	48346	6	Term Spade 10 Insul 12-10 AWG	Borne tipo bayoneta N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à fourche isol. 10 12-10 AWG	Capocorda a forcilla n. 10 isolam. 12-10 AWG
10	48583	2	Term Ring 8 Insul 12-10 AWG	Borne de anillo N° 8 aislado, 12-10 AWG	Borne à anneau isol. 8 12-10 AWG	Capocorda ad anello n. 8 isolam. 12-10 AWG
11	80766	2	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8	HWH Crimptite 8 x 3/8
Recommended Plugs for 3 hp 230 Volt Three Phase Motor Application Nema 16-20P Straight Blade Devices: Not Available Nema L16-20P Locking Devices: Pass & Seymour L1620-P Hubbell HBL2431 Bryant 71620NP IEC 309 Pin & Sleeve Devices: Pass & Seymour PS420P7W Hubbell HBL420P7W Bryant 420P7W				Prises recommandées pour application de moteur triphasé 3 hp 230 volts Dispositifs à lames droites Nema 16-20P : pas disponibles Dispositifs à verrouillage Nema L16-20P : Pass & Seymour L1620-P Hubbell HBL2431 Bryant 71620NP Dispositifs à broches et manchons IEC 309 : Pass & Seymour PS420P7W Hubbell HBL420P7W Bryant 420P7W		
Enchufes recomendados con motores de 3 hp, 230 V, trifásicos Dispositivos de hoja recta NEMA 16-20P: No disponible Dispositivos de bloqueo NEMA L16-20P: Pass & Seymour L1620-P Hubbell HBL2431 Bryant 71620NP Dispositivos de clavija y manguito IEC 309: Pass & Seymour PS420P7W Hubbell HBL420P7W Bryant 420P7W				Spine raccomandate per il motorino trifase a 230 V da 3 hp Spine Nema a spinotti lamellari 16-20P: non disponibili Spine Nema con sistema di bloccaggio L16-20P: Pass & Seymour L1620-P Hubbell HBL2431 Bryant 71620NP Spine a spinotti e manicotto IEC 309: Pass & Seymour PS420P7W Hubbell HBL420P7W Bryant 420P7W		



WIRING SCHEMATIC 5HP 230V SINGLE PHASE

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE ALAMBRADO 5 HP 230 V MONOFÁSICO

SCHÉMA DE CÂBLAGE 5 HP 230 V MONOPHASÉ

SCHEMA ELETTRICO 5 HP 230 V MONOFASE

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	30099	1	Motor Elec 5hp 1725RPM 230V 1PH	Motor eléc. 5 hp 1725 rpm 230 V	Moteur élec. 5 hp 1725 tr/mn 230 V 1PH	Motorino 5 CV 1725 giri/min. 230 V monofase
1a	30607	1	Motor Elec 5hp 1PH (included in Item 11)	Motor eléc. 5 hp monofásico	Moteur élec. 5 hp 1PH	Motorino 5 CV monofase
2	48344	6	Cord 10 / 3 Type SOOW 600 Volt	Cordón 10 / 3 tipo SOOW 600 V	Cordon 10 / 3 Type SOOW 600 V	Cordone 10 / 3 tipo SOOW 600 volt
3	48582	3	Cord Grip ¾ in NPT .625 - .750 in Cable OD	Sujetador de cordón ¾ in. NPT cable 0.625 - 0.750 D.E.	Bride de cordon ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in diam. ext. câble	Impugnatura cordone ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in De cavo
4	48579	2	Wire Joint Insul 3x14AWG thru 4x12AWG	Aisl. junta de alambre 3x14 AWG a 4x12 AWG	Isol. jonction de fils 3x14AWG à 4x12AWG	Giunzione isolante 3x14AWG - 4x12AWG
5	47645	1	Tubing Heat Shrink ¼ in Red	Tubería termoencogible ¼ in. roja	Tube thermorétractissable ¼ in rouge	Canaletta plastica termoretrattile ¼ in, rossa
6	55023	1	Decal 230V Black	Etiqueta 230 V negra	Autocollant 230 V noir	Adesivo 230 V nero
7	48536	1	Starter Manual Single Phase Nema M-1P	Arrancador manual monofásico Nema M-1P	Démarrreur manuel monophasé Nema M-1P	Avviatore manuale monofase Nema M-1P
8	48539	1	Heater Element M-1P 26.4A 1PH	Elemento calentador M-1P, 26.4 A,	Élément chauffant M-1P 26.4A 1PH	Elemento riscaldatore M-1P 26.4 A monofase
9	48031	1	Terminal Ring No. 10 Insul 12-10AWG	Borne de anillo N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à oeil n° 10 isol. 12-10AWG	Capocorda ad anello N. 10 isolam. 12-10AWG
10	48586	1	Bar Equipment Ground	Barra de tierra de equipo	Barre de masse d'équipement	Barra di massa apparecchiatura
11^	23963	1	Subasm Motor Elec 5hp 230V 1PH LgPM GB (Includes Items 1-10)	Conj. Motor eléc. 5 hp 230V monofásico	Moteur élec. 5 hp 230V 1PH	Motorino 5 CV 230V monofase

^ Not Shown ^ No se ilustra ^ Non représenté ^ Non illustrato

Recommended Plugs for 5hp 230V Single Phase Motor Application

- NEMA Straight Blade Devices—not available
- NEMA Locking Devices—not available
- 1EC 309 Pin and Sleeve Devices:
PASS & SEMOUR PS360P6W
HUBBELL HBL360P6W
BRYANT 360P6W

Enchufes recomendados para uso de motor monofásico de 5 hp, 230 V

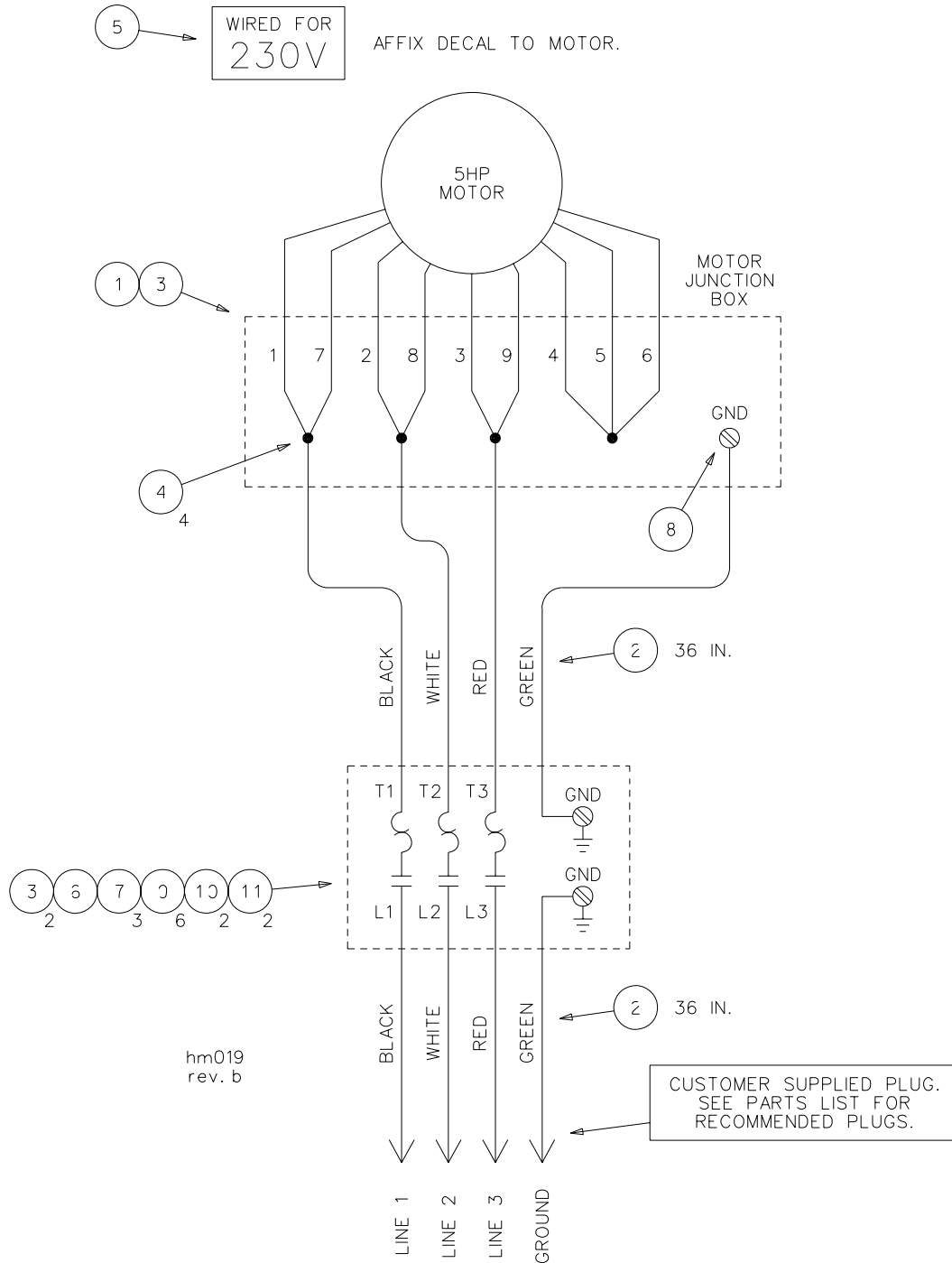
- Dispositivos con hojas rectas NEMA—no disponibles
- Dispositivos de bloqueo NEMA—no disponibles
- Dispositivos de clavija y manguito 1EC 309:
PASS & SEMOUR PS360P6W
HUBBELL HBL360P6W
BRYANT 360P6W

Prises recommandées pour application de moteur monophasé 5 hp 230 V

- Dispositifs à lames droites NEMA—pas disponibles
- Dispositifs à verrouillage NEMA—pas disponibles
- Dispositifs à broches et manchons 1EC 309 :
PASS & SEMOUR PS360P6W
HUBBELL HBL360P6W
BRYANT 360P6W

Spine raccomandate per il motorino monofase a 230 V da 5 CV

- Spine NEMA a spinotti lamellari—non disponibili
- Spine NEMA con sistema di bloccaggio—non disponibili
- Spine a spinotti e manicotto 1EC 309:
PASS & SEMOUR PS360P6W



230VAC (NOMINAL) 20A THREE PHASE SERVICE

CONNECT TO A PROPERLY GROUNDING AND PROTECTED ELECTRICAL SERVICE
USING A 4-WIRE 12AWG (MINIMUM) EXTENSION CORD SUITABLE FOR OUTDOOR USE.
REFER TO THE OPERATOR MANUAL FOR MORE INFORMATION.



WIRING SCHEMATIC 5HP 230V THREE PHASE **DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE ALAMBRADO 5 HP 230 V TRIFÁSICO** **SCHEMA DE CÂBLAGE 5 HP 230 V TRIPHASÉ** **SCHEMA ELETTRICO 5 HP 230 V TRIFASE**

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	30098	1	Motor Elec 5hp 1725RPM 230V / 460V 3PH	Motor eléctrico 5 hp 1725 rpm 230 V / 460 V trifásico	Moteur élec. 5 hp 1725 tr/mn 230 V / 460 V 3PH	Motorino 5 CV 1725 giri/min. 230 V / 460 V trifase
1a	30606	1	Motor Elec 5hp 3PH (included in Item 11)	Motor eléc. 5 hp monofásico	Moteur élec. 5 hp 3PH	Motorino 5 CV monofase
2	48041	6	Cord 12 / 4 Type SOOW 600 Volt	Cordón 12 / 4 tipo SOOW 600 V	Cordon 12 / 4 Type SOOW 600 V	Cordone 12 / 4 tipo SOOW 600 volt
3	48582	3	Cord Grip ¾ in NPT .625 - .750 in Cable OD	Sujetador de cordón ¾ in. NPT cable 0.625 - 0.750 D.E.	Bride de cordon ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in diam. ext. câble	Impugnatura cordone ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in De cavo
4	48579	4	Wire Joint Insul 3 x 14 AWG thru 4x12AWG	Aisl. junta de alambre 3x14 AWG a 4x12 AWG	Isol. jonction de fils 3x14AWG à 4x12AWG	Giunzione isolante 3x14AWG - 4x12AWG
5	55023	1	Decal 230V Black	Etiqueta 230 V negra	Autocollant 230 V noir	Adesivo 230 V nero
6	48537	1	Starter Manual Three Phase Nema M-1	Arrancador manual trifásico Nema M-1	Démarrreur manuel triphasé Nema M-1	Avviatore manuale trifase Nema M-1
7	48541	3	Heater Element FH46 17.1A 1PH 15A 3PH	Elemento calentador FH46 17.1 A mono-fásico, 15 A trifásico	Élément chauffant FH46 17.1A 1PH 15A 3PH	Elemento riscaldatore FH46 17.1 A monofase 15 A trifase
8	48031	1	Terminal Ring No. 10 Insul 12-10AWG	Borne de anillo N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à oeil n° 10 isol. 12-10AWG	Capocorda ad anello N. 10 isolam. 12-10AWG
9	48346	6	Terminal Spade No. 10 Insul 12-10AWG	Borne de horquilla N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à fourche n° 10 isol. 12-10AWG	Capocorda a forcella N. 10 isolam. 12-10AWG
10	48583	2	Terminal Ring No. 8 Insul 12-10AWG	Borne de anillo N° 8 aislado, 12-10 AWG	Cosse à oeil n° 8 isol. 12-10AWG	Capocorda ad anello N. 8 isolam. 12-10AWG
11	80766	2	HWH CrimpTite No. 8 x 3/8	HWH CrimpTite N° 8 x 3/8	HWH CrimpTite n° 8 x 3/8	HWH CrimpTite N. 8 x 3/8
12^	23964	1	Subasm Motor Elec 5hp 230V 3PH LgPM GB (includes items 1-11)	Conj. Motor eléc. 5 hp 230V monofásico	Moteur élec. 5 hp 230V 3PH	Motorino 5 CV 230V monofase

^ Not Shown ^ No se ilustra ^ Non représenté ^ Non illustrato

Recommended Plugs for 5hp 230V Three Phase Motor Application

- NEMA 15-50P Straight Blade Devices:
PASS & SEMOUR 5751-AN
HUBBELL HBL8452C
BRYANT 8452ANPB

Enchufes recomendados para uso de motor trifásico de 5 hp, 230 V

- Dispositivos de hoja recta NEMA 15-50P:
PASS & SEMOUR 5751-AN
HUBBELL HBL8452C
BRYANT 8452ANPB

Prises recommandées pour application de moteur triphasé 5 hp 230 V

- Dispositifs à lames droites NEMA 15-50P :
PASS & SEMOUR 5751-AN
HUBBELL HBL8452C
BRYANT 8452ANPB

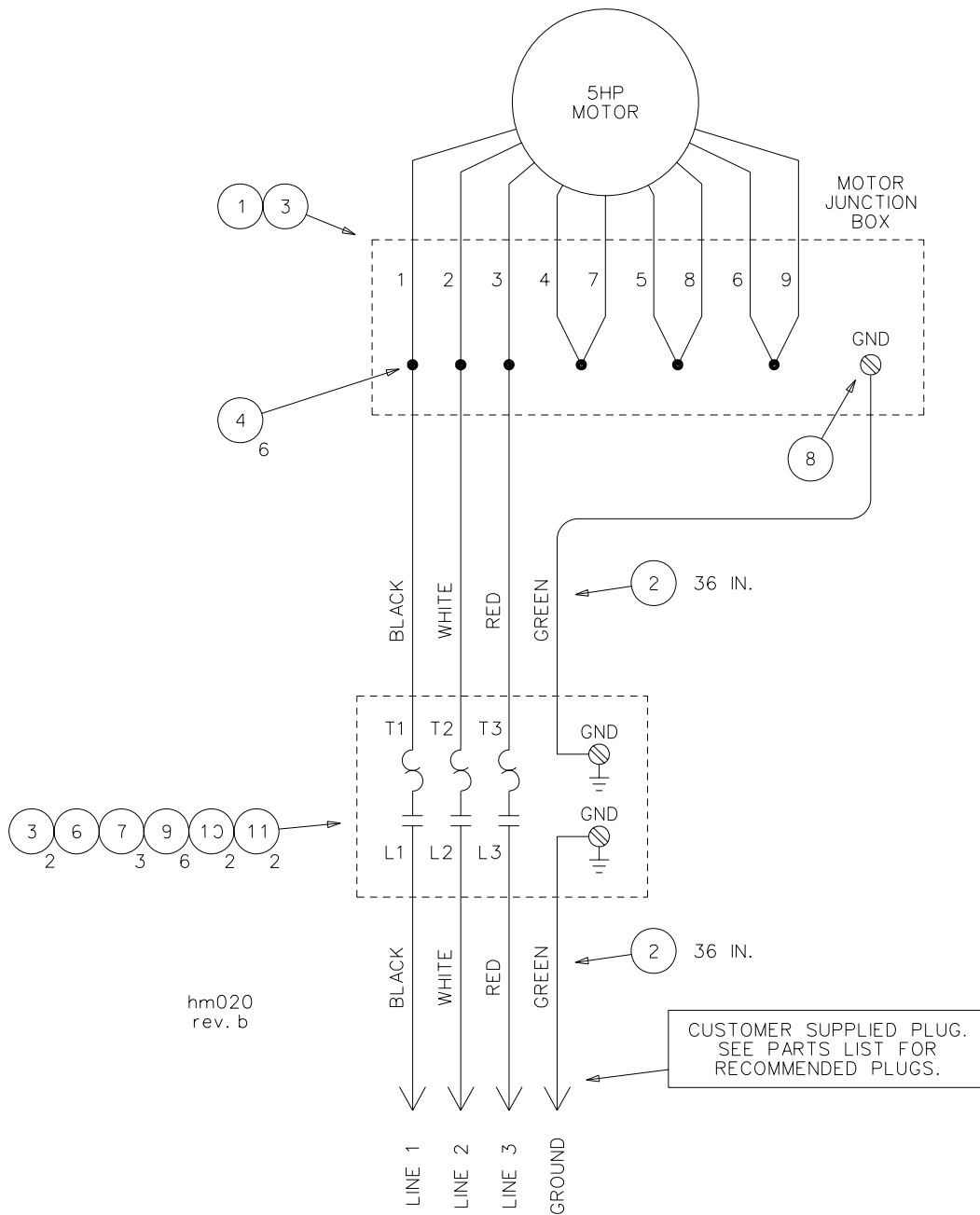
Spine raccomandate per il motorino trifase a 230 V da 5 CV

- Spine NEMA a spinotti lamellari 15-50P:
PASS & SEMOUR 5751-AN
HUBBELL HBL8452C
BRYANT 8452ANPB

- NEMA L15-50P Locking Devices—not available
- 1EC 309 Pin and Sleeve Devices:
PASS & SEMOUR PS430P9W
HUBBELL HBL430P9W
BRYANT 430P9W
- Dispositivos de bloqueo NEMA L15-50P—no disponibles
- Dispositivos de clavija y manguito 1EC 309:
PASS & SEMOUR PS430P9W
HUBBELL HBL430P9W
- Dispositifs à verrouillage NEMA L15-50P—pas disponibles
- Dispositifs à broches et manchons 1EC 309 :
PASS & SEMOUR PS430P9W
HUBBELL HBL430P9W
BRYANT 430P9W
- Spine NEMA con sistema di bloccaggio L15-50P —non disponibili
- Spine a spinotti e manicotto 1EC 309:
PASS & SEMOUR PS430P9W
HUBBELL HBL430P9W
BRYANT 430P9W



5 → WIRED FOR 460V AFFIX DECAL TO MOTOR.



460VAC (NOMINAL) 20A THREE PHASE SERVICE

CONNECT TO A PROPERLY GROUNDING AND PROTECTED ELECTRICAL SERVICE
USING A 4-WIRE 12AWG (MINIMUM) EXTENSION CORD SUITABLE FOR OUTDOOR USE.
REFER TO THE OPERATOR MANUAL FOR MORE INFORMATION.



WIRING SCHEMATIC 5HP 460V THREE PHASE **DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE ALAMBRADO 5 HP 460 V TRIFÁSICO** **SCHÉMA DE CÂBLAGE 5 HP 460 V TRIPHASÉ** **SCHEMA ELETTRICO 5 HP 460 V TRIFASE**

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	30098	1	Motor Elec 5hp 1725RPM 230V / 460V 3PH	Motor eléctrico 5 hp 1725 rpm 230 V / 460 V trifásico	Moteur élec. 5 hp 1725 tr/mn 230 V / 460 V 3PH	Motorino 5 CV 1725 giri/min. 230 V / 460 V trifase
2	48041	6	Cord 12 / 4 Type SOOW 600 Volt	Cordón 12 / 4 tipo SOOW 600 V	Cordon 12 / 4 Type SOOW 600 V	Cordone 12 / 4 tipo SOOW 600 volt
3	48582	3	Cord Grip ¾ in NPT .625 - .750 in Cable OD	Sujetador de cordón ¾ in. NPT cable 0.625 - 0.750 D.E.	Bride de cordon ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in diam. ext. câble	Impugnatura cordone ¾ in NPT 0.625 - 0.750 in De cavo
4	48576	4	Wire Joint Insul 4x18AWG thru 2x12AWG	Aisl. junta de alambre 4x18 AWG a 2x12 AWG	Isol. jonction de fils 4x18AWG à 2x12AWG	Giunzione isolante 4x18AWG - 2x12AWG
5	55562	1	Decal Safety Wired for 460V	Etiqueta de seguridad - Alambrado para 460 V	Autocollant de sécurité Câblé pour 460 V	Adesivo di sicurezza cablato per 460 V
6	48538	1	Starter Manual Three Phase Nema M-0	Arrancador manual trifásico Nema M-0	Démarrreur manuel triphasé Nema M-0	Avviatore manuale trifase Nema M-0
7	48543	3	Heater Element FH37 8.11A 1PH 7.11A 3PH	Elemento calentador FH37 8,11 A mono-fásico, 7.11 A trifásico	Élément chauffant FH37 8.11A 1PH 7.11A 3PH	Elemento riscaldatore FH37 8,11 A monofase 7.11 A trifase
8	48031	1	Terminal Ring No. 10 Insul 12-10AWG	Borne de anillo N° 10 aislado, 12-10 AWG	Cosse à oeil n° 10 isol. 12-10AWG	Capocorda ad anello N. 10 isolam. 12-10AWG
9	48346	6	Terminal Spade No. 10 Insul 12-10AWG	Borne de horquilla N° 10 aislado, 12-10AWG	Cosse à fourche n° 10 isol. 12-10AWG	Capocorda a forcella N. 10 isolam. 12-10AWG
10	48583	2	Terminal Ring No. 8 Insul 12-10AWG	Borne de anillo N° 8 aislado, 12-10 AWG	Cosse à oeil n° 8 isol. 12-10AWG	Capocorda ad anello N. 8 isolam. 12-10AWG
11	80766	2	HWH Crimptite No. 8 x 3/8	HWH Crimptite N° 8 x 3/8	HWH Crimptite n° 8 x 3/8	HWH Crimptite N. 8 x 3/8

Recommended Plugs for 5hp 460V Three Phase Motor

Application

- NEMA 16-20P Straight Blade Devices—not available
- NEMA L156-20P Locking Devices:
PASS & SEMOUR L1620-P
HUBBELL HBL2431
BRYANT 71620NP

- 1EC 309 Pin and Sleeve Devices:
PASS & SEMOUR PS420P7W
HUBBELL HBL420P7W
BRYANT 420P7W

Enchufes recomendados para uso de motor trifásico de 5 hp, 460 V

- Dispositivos con hojas rectas NEMA 16-20P—no disponibles
- Dispositivos de bloqueo NEMA L156-20P:
PASS & SEMOUR L1620-P
HUBBELL HBL2431
BRYANT 71620NP

- Dispositivos de clavija y manguito 1EC 309:
PASS & SEMOUR PS420P7W
HUBBELL HBL420P7W
BRYANT 420P7W

Prises recommandées pour application de moteur triphasé 5 hp 460 V

- Dispositifs à lames droites NEMA 16-20P—pas disponibles
- Dispositifs à verrouillage NEMA L156-20P :
PASS & SEMOUR L1620-P
HUBBELL HBL2431
BRYANT 71620NP

- Dispositifs à broches et manchons 1EC 309 :
PASS & SEMOUR PS420P7W
HUBBELL HBL420P7W
BRYANT 420P7W

Spine raccomandate per il motorino trifase a 460 V da 5 CV

- Spine NEMA a spinotti lamellari 16-20P—non disponibili
- Spine NEMA con sistema di bloccaggio L156-20P:
PASS & SEMOUR L1620-P
HUBBELL HBL2431
BRYANT 71620NP

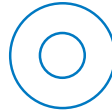
- Spine a spinotti e manicotto 1EC 309:
PASS & SEMOUR PS420P7W
HUBBELL HBL420P7W
BRYANT 420P7W



1

2

This engine has been tested with
fuel treated with
STA-BIL®
to prevent gum and varnish
residue in tank.



NOTICE

Mixer blades are pre-set at the factory .
Some field adjustment may be
required to meet local preferences.

55129

3



4



5

**GREASE
WEEKLY**

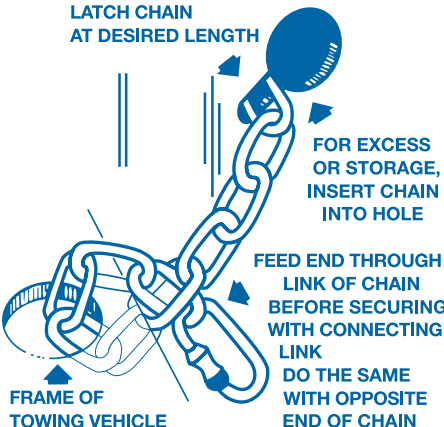
6

SAFETY CHAIN

"PATENT #4180281"

CROSS CHAIN UNDER TOW POLE
WITH 4" - 5" VERTICAL SLACK

LATCH CHAIN
AT DESIRED LENGTH



FOR EXCESS
OR STORAGE,
INSERT CHAIN
INTO HOLE

FEED END THROUGH
LINK OF CHAIN
BEFORE SECURING
WITH CONNECTING
LINK
DO THE SAME
WITH OPPOSITE
END OF CHAIN

55121

7



STANDARD FEATURES

- Spacious cowls with maximum ventilation for super cool engine performance
- Patented drum bearings and seals with unconditional lifetime warranty
- Strongest tow pole in the industry
- Patented removable bearing and seal housing
- Steel paddles with rubber blades
- Patented Lift-Away guard
- Safety chain with patented storage attachment
- Wide towing axle on large mixers
- High speed towing tires
- Quick pierce bag splitter
- Precision sealed bearings used throughout
- Full length cowl hinge with 1/4" stainless steel pin
- Choice of towing hitch: pintle, pin, stamped ball or forged ball hitches



BUILT IN AMERICA FROM IDEAS BORN IN AMERICA



DECAL IDENTIFICATION

IDENTIFICACIÓN DE ETIQUETAS

IDENTIFICATION DES AUTOCOLLANTS

IDENTIFICAZIONE DEGLI ADESIVI

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	55214	1	Decal STA-BIL	Etiqueta - STA-BIL	Autocollant - STA-BIL	Adesivo - STA-BIL
2	55129	1	Tag Mixer Blade Adjustment	Rótulo - Ajuste de paletas mezcladoras	Étiquette - réglage des lames de malaxeur	Etichetta - regolazione lame impastatrice
3	55116	1	Decal Stone Eagle	Etiqueta de águila Stone	Autocollant aigle Stone	Adesivo aquila Stone
4	55259	1	Decal Stone Champion Steel Drum	Etiqueta - Tambor de acero Stone Champion	Autocollant - tambour en acier Stone Champion	Adesivo - tamburo acciaio Stone Champion
^	55402	1	Kit Decals Mixer Features ^Includes Decals 5-7 Below	Juego de etiquetas de características de mezcladora ^Incluye las etiquetas 5-7 siguientes	Kit d'autocollants des caractéristiques de la bétonnière ^Comprend les autocollants 5 à 7 ci-dessous	Kit adesivi caratteristiche impastatrice ^ Include gli adesivi 5-7 sotto indicati
5	55007	2	Decal Grease Weekly	Etiqueta - Engrasar semanalmente	Autocollant - graisser chaque semaine	Adesivo - lubrificazione settimanale
6	55119	1	Decal Standard Features	Etiqueta de características estándar	Autocollant des caractéristiques standard	Adesivo caratteristiche di serie
7	55121	1	Decal Safety Chain	Etiqueta de cadena de seguridad	Autocollant sur la chaîne de sûreté	Adesivo catena di sicurezza

^ Not Shown

^ No se ilustra

^ Non représenté

^ Non illustrato





⚠ WARNING

Moving parts can crush and cut.
Do not operate with guards open or removed.
Shut off engine to clean or service.
If equipped with electric motor, disconnect plug before cleaning or servicing.

⚠ ADVERTENCIA

Las partes en movimiento pueden aplastar y cortar.
No haga funcionar el equipo con las guardas abiertas o si se han retirado.
Apague el motor para limpiar o dar mantenimiento.
Si el equipo tiene un motor eléctrico, desconecte el enchufe antes de dar mantenimiento.

1



⚠ WARNING

Moving parts can crush and cut.
Do not operate with guards open or removed.
Shut off engine to clean or service.
If equipped with electric motor, disconnect plug before cleaning or servicing.

⚠ ADVERTENCIA

Las partes en movimiento pueden aplastar y cortar.
No haga funcionar el equipo con las guardas abiertas o si se han retirado.
Apague el motor para limpiar o dar mantenimiento.
Si el equipo tiene un motor eléctrico, desconecte el enchufe antes de dar mantenimiento.

2

7

IMPORTANT

SAFETY INSTRUCTIONS
Read and understand the operator's manual and all safety labels before operating this machine.
Only a trained person is to be permitted to operate this equipment. Training should include operator instruction under normal conditions and emergency situations.
Personnel working on or near this equipment shall be instructed as to the location and operation of pertinent stopping devices.
Under no circumstances are the safety characteristics of this equipment to be altered.
Routine inspections and corrective/preventative maintenance measures are to be conducted to ensure that all guards and safety features are retained and function properly.

IMPORTANTE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
Lea y entienda el manual del operador y todas las etiquetas de seguridad antes de operar esta máquina.
Sólo se permite operar este equipo a las personas capacitadas. La capacitación debe incluir las instrucciones de operación bajo condiciones normales y situaciones de emergencia.
El Personal que trabaja con o cerca de este equipo deberá ser instruido acerca de la ubicación y operación de los dispositivos de paro pertinentes.
Bajo ninguna circunstancia se podrán alterar las características de seguridad de este equipo.
Se deberán realizar a cabo inspecciones de rutina y medidas de mantenimiento correctivo y preventivo para asegurar que todas las guardas y características de seguridad sean retenidas y funcionen adecuadamente.

3



⚠ DANGER

Fuel and fumes can explode and burn.
Stop engine and extinguish all flames and smoking materials before refueling.
Use a safety can.

⚠ PELIGRO

El combustible y los gases pueden explotar y arder.
Pare el motor y apague todas las llamas y los materiales para fumar antes de reabastecer el combustible.
Utilice un recipiente de seguridad.

3

5

NOTICE

If safety or hazard decals or operator's manual are missing from this equipment, contact the manufacturer immediately at 1-800-888-9926 or (585) 229-5141.

AVISO

Si las etiquetas de seguridad o peligro o el manual del operador faltan en este equipo, contactar inmediatamente al fabricante al 1-800-888-9926 o al (585) 229-5141.

55541



⚠ WARNING

Read and understand operator's manual before using this machine.
Failure to follow operating instructions could result in personal injury or damage to equipment.

⚠ ADVERTENCIA

Lea y entienda el manual del operador antes de utilizar esta máquina.
El no seguir las instrucciones de operación puede ocasionar lesiones personales o daños al equipo.

6

4



IMPORTANT

CLEANING INSTRUCTIONS

- Keep drum guard closed.
- Always keep guard lifter connected.
- Keep drum in upright, mixing position.
- Spray mixer with water before mix dries to remove accumulation.
- Rotate drum to dump position to remove debris.

IMPORTANTE

INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

- Mantenga cerrada la guarda del tambor.
- Mantenga siempre conectado el elevador de la guarda.
- Mantenga el tambor en la posición de mezcla, hacia arriba.
- Para retirar la acumulación de mezcla rocíe el mezclador con agua.
- Para retirarla rote el tambor a la posición de vaciado.

55496



DECAL IDENTIFICATION

IDENTIFICACIÓN DE ETIQUETAS

IDENTIFICATION DES AUTOCOLLANTS

IDENTIFICAZIONE DEGLI ADESIVI

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
^	55388	set	Kit Mixer Safety Decals ^ Includes Decals 1-7 Below	Juego de etiquetas de seguridad de mezcladora ^ Incluye las etiquetas 1-7 siguientes	Autocollants de sécurité du kit de malaxeur ^ Comprend les autocollants 1 à 7 ci-dessous	Kit adesivi sicurezza impastatrice ^ Include gli adesivi 1-7 sotto indicati
1	55010	1	Decal Warning Moving Parts External	Etiqueta - Piezas en movimiento, externas	Autocollant d'avertissement - pièces en mouvement externes	Adesivo avvertimento - parti mobili esterne
2	55011	1	Decal Warning Moving Parts Internal	Etiqueta - Piezas en movimiento, internas	Autocollant d'avertissement - pièces en mouvement internes	Adesivo avvertimento - parti mobili interne
3	55128	1	Decal Danger Fuel Flammable	Etiqueta - Peligro, combustible inflamable	Autocollant de danger - carburant inflammable	Adesivo di pericolo - combustibile infiammabile
4	55496	1	Decal Drum Cleaning Instructions	Etiqueta - Instrucciones de limpieza de tambor	Autocollant, - instructions de nettoyage du tambour	Adesivo - istruzioni di pulizia tamburo
5	55541	1	Decal Notice Missing Decals	Etiqueta - Estar atento a etiquetas faltantes	Autocollant d'avis, - autocollants manquants	Adesivo avvertenza - adesivi mancanti
6	55564	1	Decal Warning Read Manual	Etiqueta - Advertencia, leer el manual	Autocollant d'avertissement - lire le manuel	Adesivo avvertenza - leggere manuale
7	55565	1	Decal Safety Instructions	Etiqueta - Instrucciones de seguridad	Autocollant - consignes de sécurité	Adesivo - istruzioni di sicurezza

^ Not Shown

^ No se ilustra

^ Non représenté

^ Non illustrato



1

**IDLE ENGINE 5 MINUTES
BEFORE STOPPING
TO IMPROVE SERVICE LIFE**

**DEJE FUNCIONAR EL MOTOR EN
VACIO DURANTE 5 MINUTOS ANTES
DE DETENERLO PARA EXTENDER SU
VIDA DE SERVICIO.**

55546

2

CAUTION

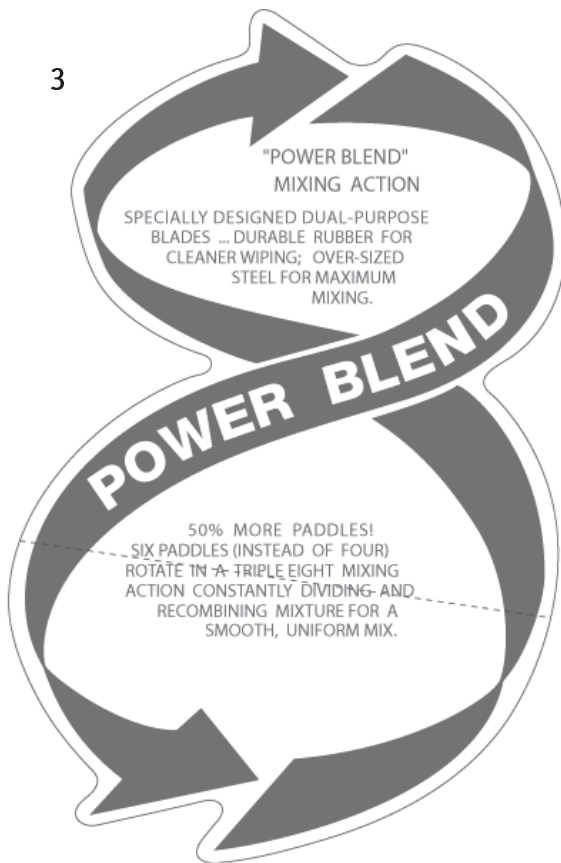
When equipment is not in use turn the fuel valve to the OFF position.

PRECAUCIÓN

Cuando el equipo no esté en uso gire la válvula de combustible a la posición OFF (apagado)

55570

3



4

**WIRED FOR
230V**

55023

5

**WIRED FOR
460V**

55562



DECAL IDENTIFICATION

IDENTIFICACIÓN DE ETIQUETAS

IDENTIFICATION DES AUTOCOLLANTS

IDENTIFICAZIONE DEGLI ADESIVI

Item	Part No.	Qty	Description	Descripción	Description	Descrizione
1	55546	1	Decal Instruction Engine Idle	Etiqueta - Instrucciones de ralentí del motor	Autocollant d'instructions - ralenti	Adesivo di istruzioni - regime minimo
2	55570	1	Decal Caution Turn Off Valve	Etiqueta - Precaución, cerrar válvula	Autocollant de mise en garde - fermer le robinet	Adesivo attenzione - spegnimento valvola
3	55056	1	Decal Power Blend Blue	Etiqueta - Power Blend azul	Autocollant - Power Blend bleu	Adesivo - Power Blend, blu
4	55023	1	Decal Safety Wired for 230V	Etiqueta de seguridad - Alambrado para 230 V	Autocollant de sécurité Câblé pour 230 V	Adesivo di sicurezza cablato per 230V
5	55562	1	Decal Safety Wired for 460V	Etiqueta de seguridad - Alambrado para 460 V	Autocollant de sécurité Câblé pour 460 V	Adesivo di sicurezza cablato per 460V