



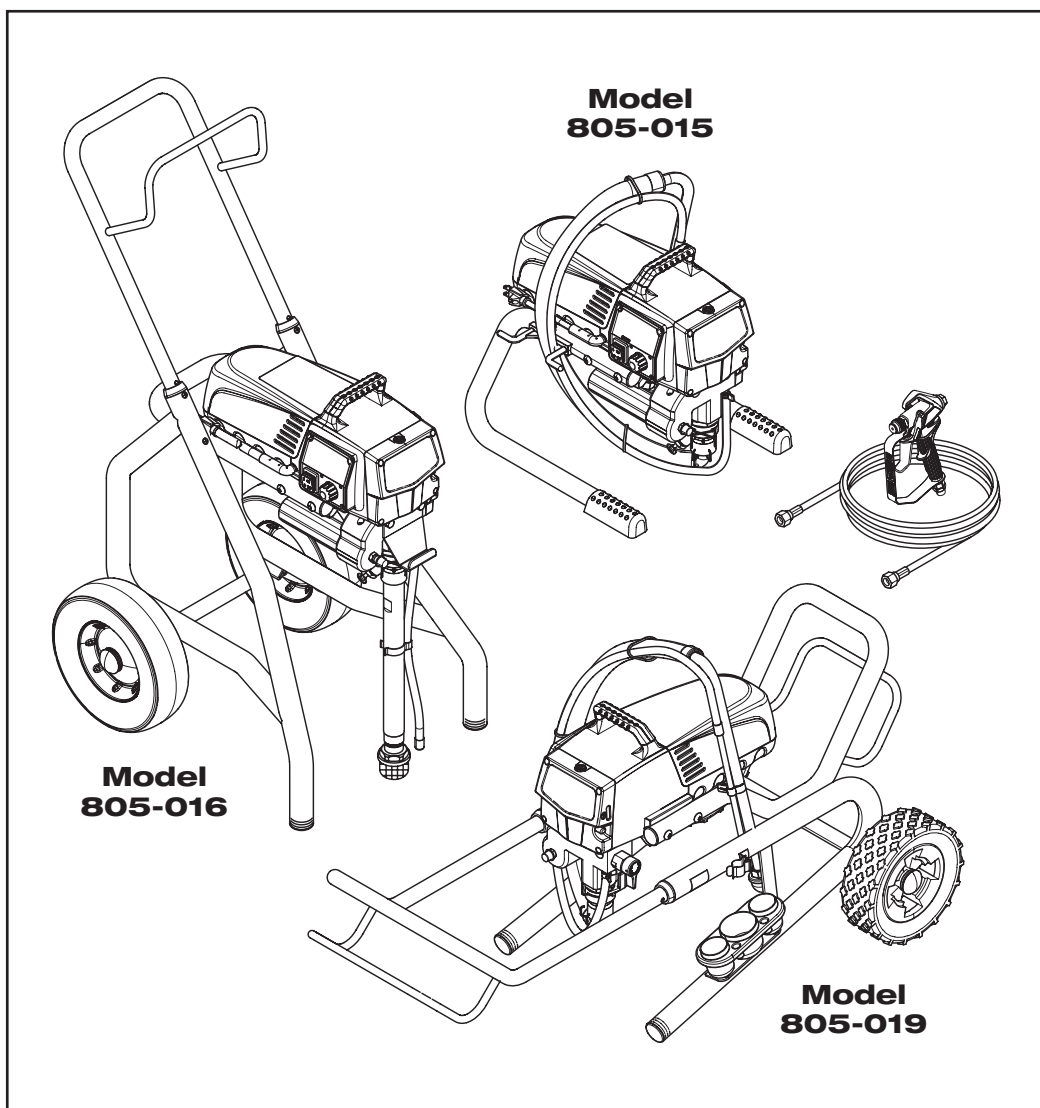
TITAN[®]

Owner's Manual
Notice d'utilisation
Manual del Propietario

**Do not use this equipment before
reading this manual!**

IMPACT 440

Airless Sprayer



Register your product online at:
www.titantool.com

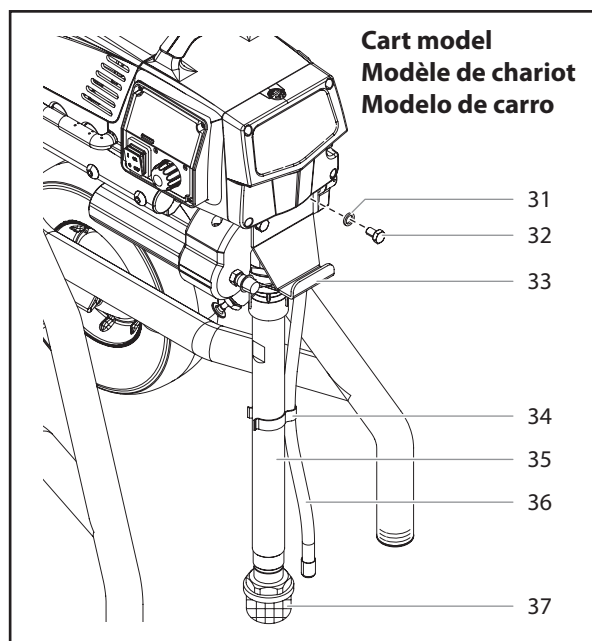
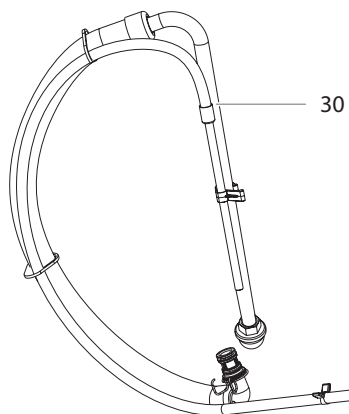
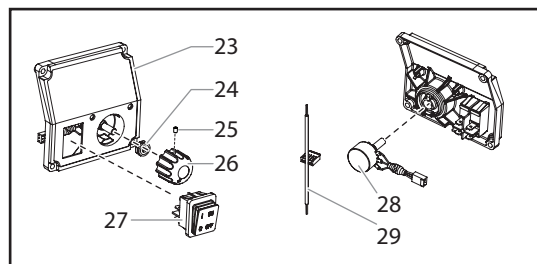
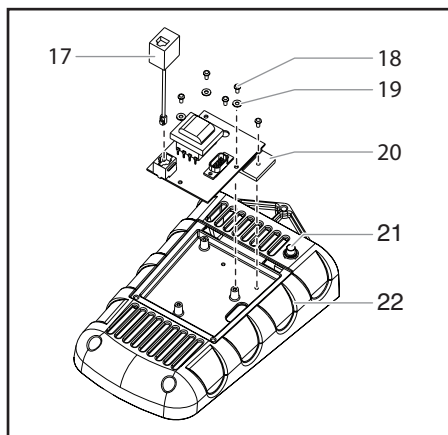
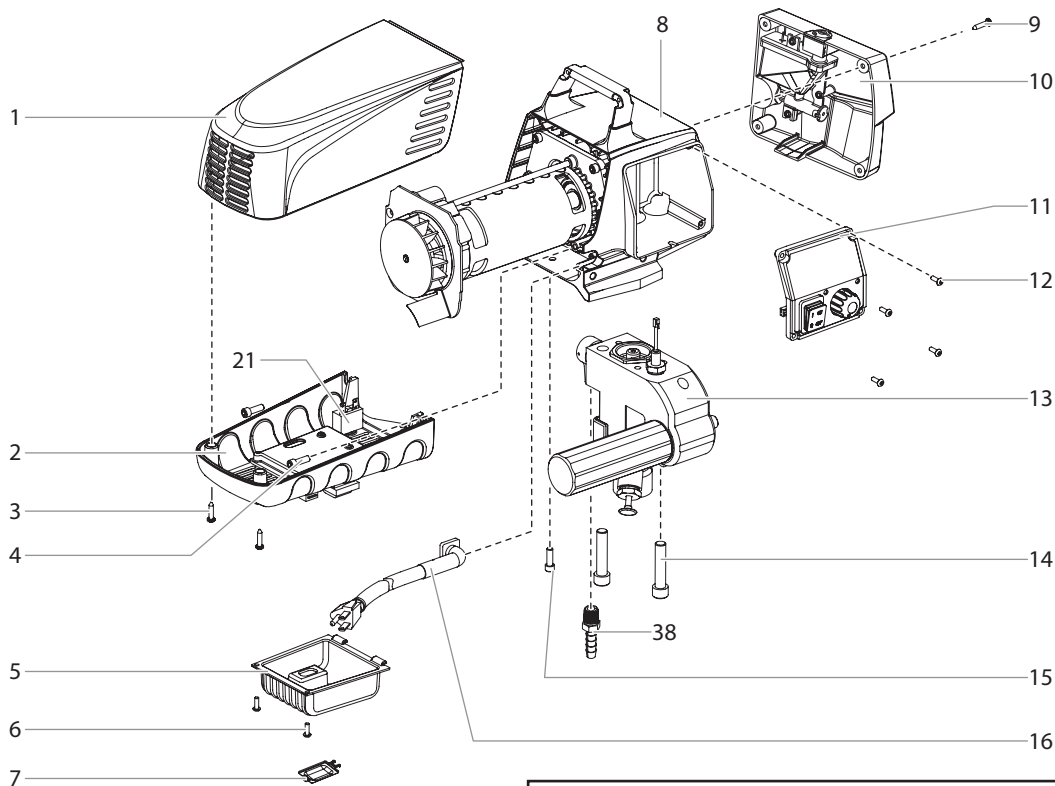
Serial Number* _ _ _ _ _

* See page 46 for location

NOTE: This manual contains important warnings and instructions. Please read and retain for reference.

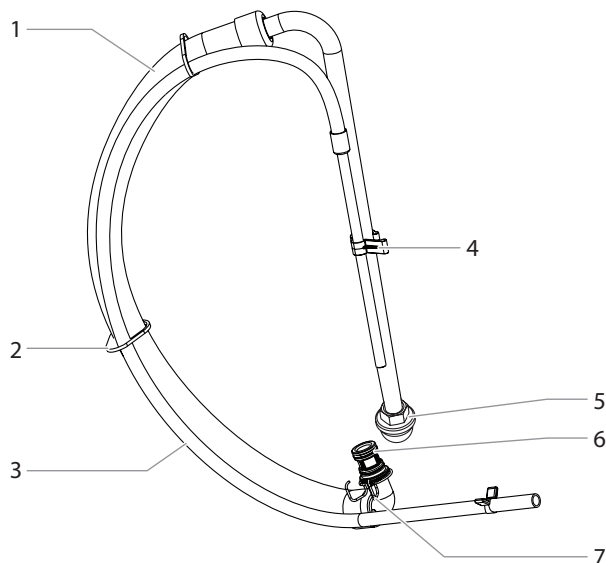
Parts List • Liste de pièces • Lista de piezas

Main Assembly • Vue d'ensemble • Ensamblaje principal

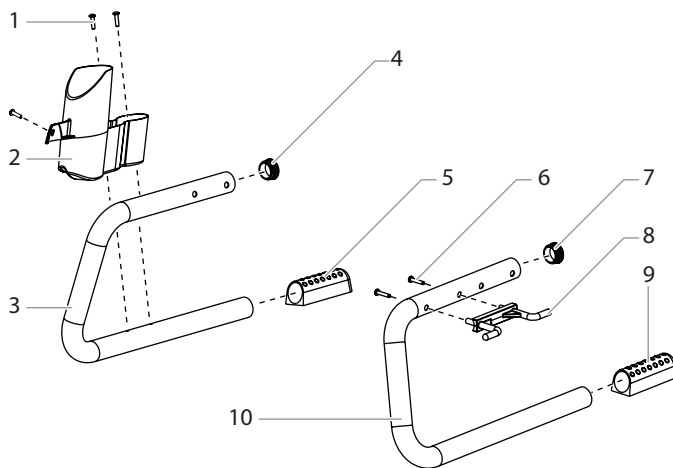


#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	805-356A	Motor cover	Carter du moteur	Cubierta del motor	1
2	805-232	Belly pan assembly (includes items 17-22)	Ensemble de ventre pan (comprend les articles 17-22)	Ensamblaje de vientre pan (incluye artículos 17-22)	1
3	9802266	Belly pan screw	Vis de ventre pan	Tornillo de vientre pan	2
4	700-681	Screw	Vis	Tornillo	2
5	805-399	Dust cover	Housse anti-poussière	Protección contra el polvo	1
6	700-139	Dust cover screw	Vis de housse anti-poussière	Tornillo de protección contra el polvo	2
7	805-403	Trap door	Porte	Puerta	1
8	-----	Drive assembly	Boîte d'engrenages	Ensamblaje de la caja de engranajes	1
9	700-139	Face plate screw	Vis de couvercle	Tornillo de la cubierta frontal	4
10	805-215A	Face plate / oiler assembly	Ensemble de couvercle / graisseur	Ensamblaje de cubierta frontal / lubricador	1
11	805-211A	Control panel assembly, complete includes items 23-29)	Ensemble de panneau de contrôle, complète (comprend les articles 23-29)	Ensamblaje de panel de control, completa (incluye artículos 23-29)	1
12	700-139	Control panel screw	Vis de panneau de contrôle	Tornillo de panel de control	4
13	805-207A	Fluid section assembly (skid and low rider)	Ensemble de section des liquides (support et bas chariot)	Ensamblaje de sección de líquidos (soporte y bajo carro)	1
	805-233A	Fluid section assembly (cart)	Ensemble de section des liquides (chariot)	Ensamblaje de sección de líquidos (carro)	1
14	704-117	Fluid section screw	Vis de section des liquides	Tornillo de sección de líquidos	2
15	700-681	Screw	Vis	Tornillo	1
16	805-363A	Power cord assembly (skid)	Ensemble de cordon d'alimentation (support)	Ensamblaje de cable de alimentación (soporte)	1
	805-404A	Power cord assembly (cart and low rider)	Ensemble de cordon d'alimentation (chariot et bas chariot)	Ensamblaje de cable de alimentación (carro y bajo carro)	1
17	704-548	Transducer jumper	Transducteur de cavalier	Transductor puente	1
18	9800607	Screw	Vis	Tornillo	5
19	54054	Washer	Rondelle	Arandela	3
20	805-402A	PC board assembly	PC assemblage de cartes	PC bordo de la asamblea	1
21	704-211A	Circuit breaker	Disjoncteur	Disyuntor	1
22	805-398A	Belly pan	Ventre pan	Vientre pan	1
23	805-843	Control panel cover with label	Couvercle de panneau de contrôle avec étiquette	Tapa de panel de control con etiqueta	1
24	700-176	Nut with seal	Écrou avec joint	Tuerca con sello	1
25	704-598	Set screw	Vis	Tornillo	1
26	805-354	Control knob	Bouton de contrôle	Botón de control	1
27	9850936	Switch	Interrupteur	Interruptor	1
28	800-094A	Potentiometer	Potentiomètre	Potenciómetro	1
29	0522007	LED assembly	Ensemble de LED	Ensamblaje de LED	1
30	0558672A	Siphon assembly (skid and low boy)	Ensemble d'aspiration (support et bas chariot)	Juego de succión (support y bajo carro)	1
31	763-552	Washer	Rondelle	Arandela	2
32	710-033	Pail bracket bolt	Boulon de support de seau	Perno del soporte de cubo	2
33	704-304	Pail bracket	Support de seau	Soporte de cubo	1
34	730-334	Clip	Agrafe	Sujetador	1
35	805-408	Siphon tube	Tube d'aspiration	Tubo de succión	1
36	702-239	Return tube	Tube de retour	Tubo de retorno	1
37	710-046	Inlet filter	Filtre d'entrée	Filtro de entrada	1
38	193-200	Return tube fitting	Raccord du tube de retour	Conexión del tubo de retorno	1

Suction Set Assembly • Ensemble d'aspiration • Ensamblaje del juego de succión



Skid Assembly • Ensemble de support • Ensamblaje de la soporte



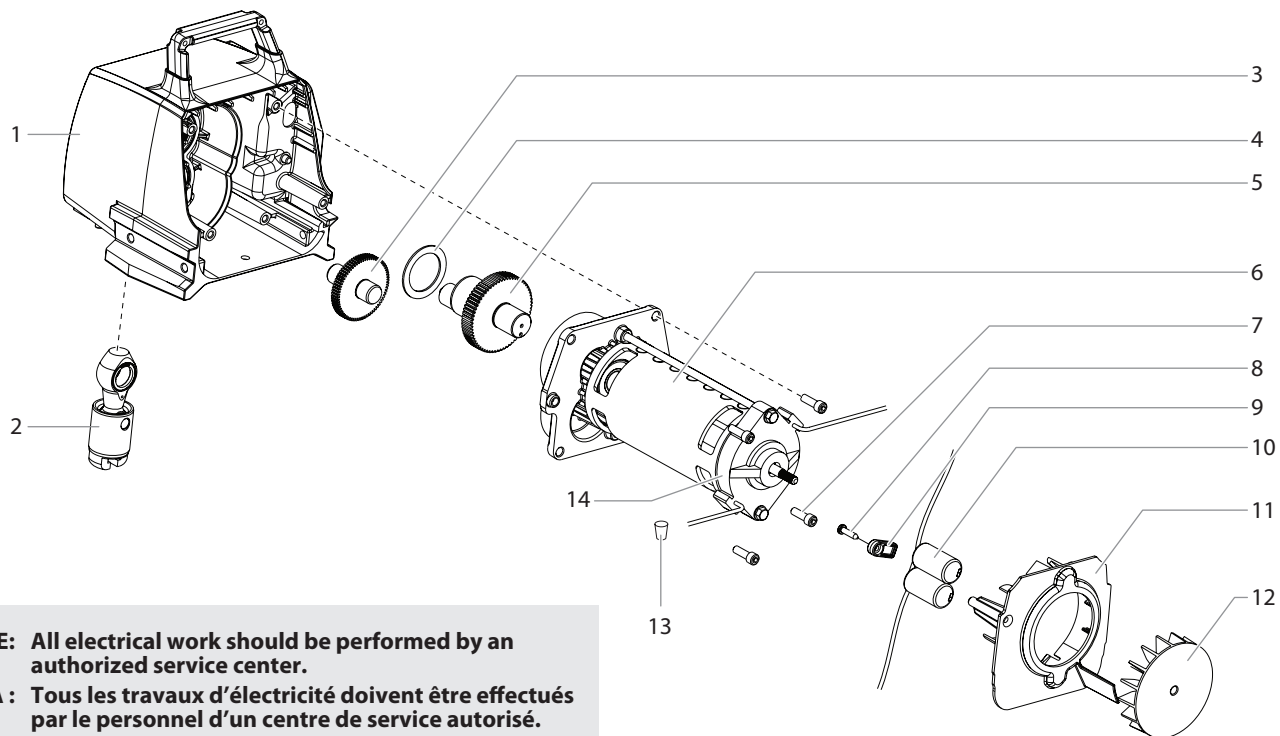
Suction Set Assembly • Ensemble d'aspiration • Ensamblaje del juego de succión

#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	0558672A	Siphon tube assembly (includes items 1-7)	Ensemble d'aspiration (comprend les articles 1-7)	Ensamblaje del juego de succión (incluye artículos 1-7)	1
2	9850638	Tie wrap	Cord d'amarrage	Amarra	2
3	0558659A	Return tube	Tube de retour	Tubo de retorno	1
4	0279459	Clip	Agrafe	Sujetador	1
5	700-805	Inlet screen	Crépine d'entrée	Malla de entrada	1
6	9871105	O-ring	Joint torique	Junta tórica	2
7	9822526	Retaining clip	Agrafe de retenue	Sujetador de retención	1
	704-109	O-ring (for hot solvents, optional)	Joint torique pour solvants chauds (facultatif)	Junta tórica (para solventes calientes, opcional)	

Skid Assembly • Ensemble de support • Ensamblaje de la soporte

#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	9805267	Drip cup screw	Vis de cuvette d'égouttage	Tornillo de recipiente de goteo	3
2	805-343A	Drip cup	Cuvette d'égouttage	Recipiente de goteo	1
3	805-328	Leg, right	Patte, droite	Pata, derecha	1
4	0294635	Plug	Fiche	Tapón	1
5	805-342	Foot	Pied	Pie	1
6	700-642	Cord wrap screw	Vis de embobineur	Tornillo de soporte para envolver el cable eléctrico	2
7	0294635	Plug	Fiche	Tapón	1
8	805-372	Cord wrap	Embobineur de cordon	Soporte para envolver el cable eléctrico	1
9	805-342	Foot	Pied	Pie	1
10	805-327	Leg, left	Patte, gauche	Pata, izquierda	1
	805-213A	Left leg assembly (includes items 6-10)	Ensemble de patte, gauche (comprend articles 6-10)	Ensamblaje de pata, izquierda (incluye artículos 6-10)	
	805-214A	Right leg assembly (includes items 1-5)	Ensemble de patte, droite (comprend articles 1-5)	Ensamblaje de pata, derecha (incluye artículos 1-5)	

Drive Assembly • Boîte d'engrenages • Ensamblaje de la caja de engranajes



NOTE: All electrical work should be performed by an authorized service center.

NOTA : Tous les travaux d'électricité doivent être effectués par le personnel d'un centre de service autorisé.

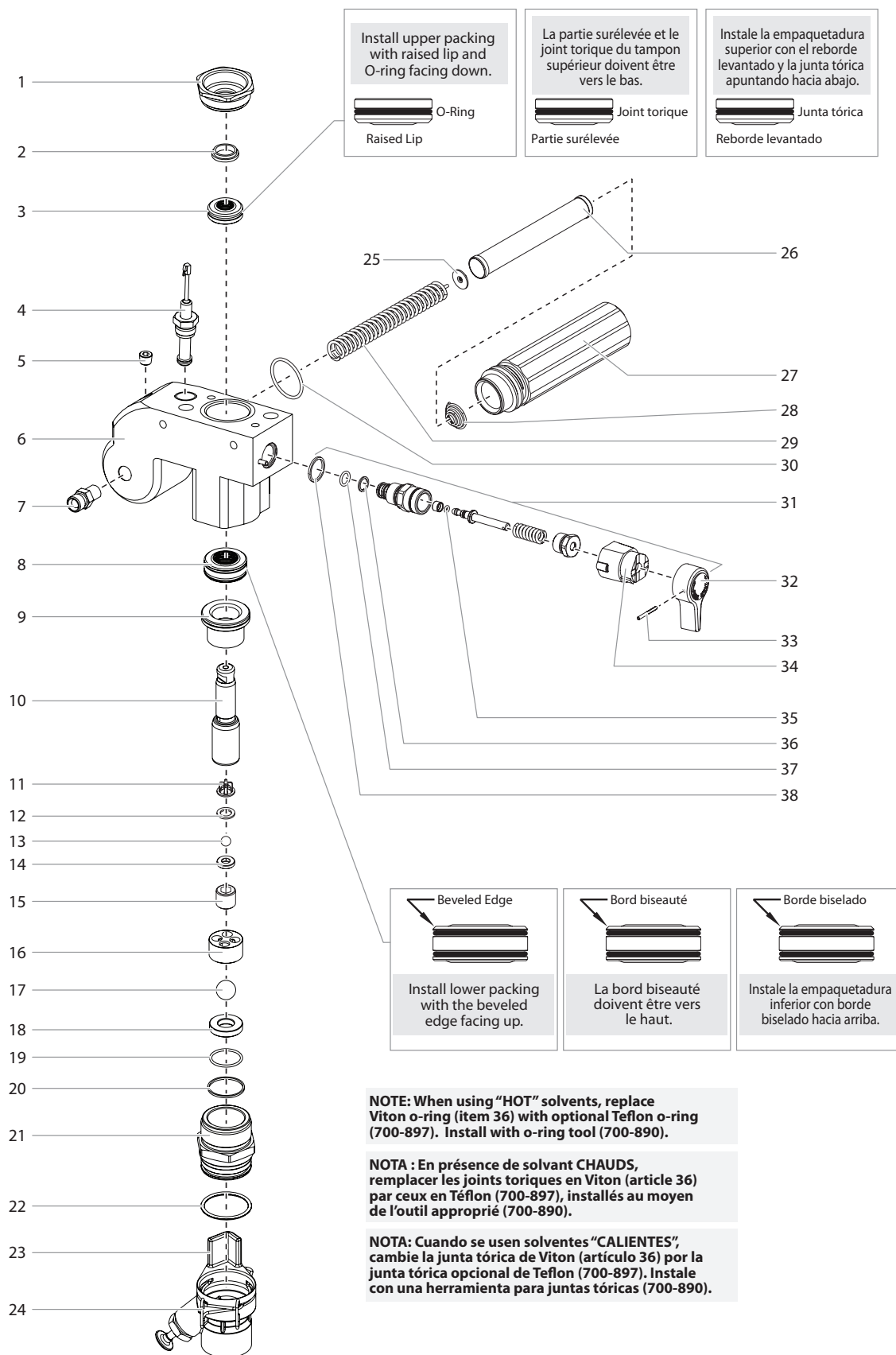
NOTA: Todo trabajo eléctrico debe realizarlo un centro de servicio autorizado.

#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	805-204A	Housing assembly	Logement de la pompe	Caja de la bomba	1
2	0508208	Slider assembly	Bielle	Vara conectora	1
3	704-176	2nd stage gear	Second embragage	Engranaje de 2da etapa	1
4	704-174	Thrust washer	Rondelle de butée	Arandela de empuje	1
5	704-173A	Crankshaft / gear assembly	Ensemble vilebrequin/engrenages	Ensamblaje cigüeñal/engranaje	1
6	0558373A	Motor kit (includes items 6, 8-13)	Trousse de motor (comprend articles 6, 8-13)	Juego del motor (incluye artículos 6, 8-13)	1
7	700-681	Screw	Vis	Tornillo	4
8	9802266	Screw	Vis	Tornillo	1
9	805-400	Capacitor baffle restraint	Condensateur chicane de retenue	Condensador separador de moderación	1
10	0522018	Capacitor assembly, 250V	Ensemble condensateur, 250V	Paquete de condensador, 250V	1
11	-----	Motor baffle	Joint d'étanchéité	Empaquetadura	1
12	-----	Fan	Ventilateur de moteur	Ventilador del motor	1
13	-----	Wire nuts	Écrou de fil	Alambre de tuerca	2
14	805-272	Motor Brush kit (includes item 13)	Trousse de brosse de motor (comprend article 13)	Juego de cepillo de motor (incluye artículo 13)	1

Fluid Section Assembly • Section de liquides • Sección de líquido

(P/N 805-207A: Skid model/Low boy • Support/Bas chariot• Soporte/Bajo carro)

(P/N 805-233A: High-rider model • Modèle de chariot • Modelo de carro)

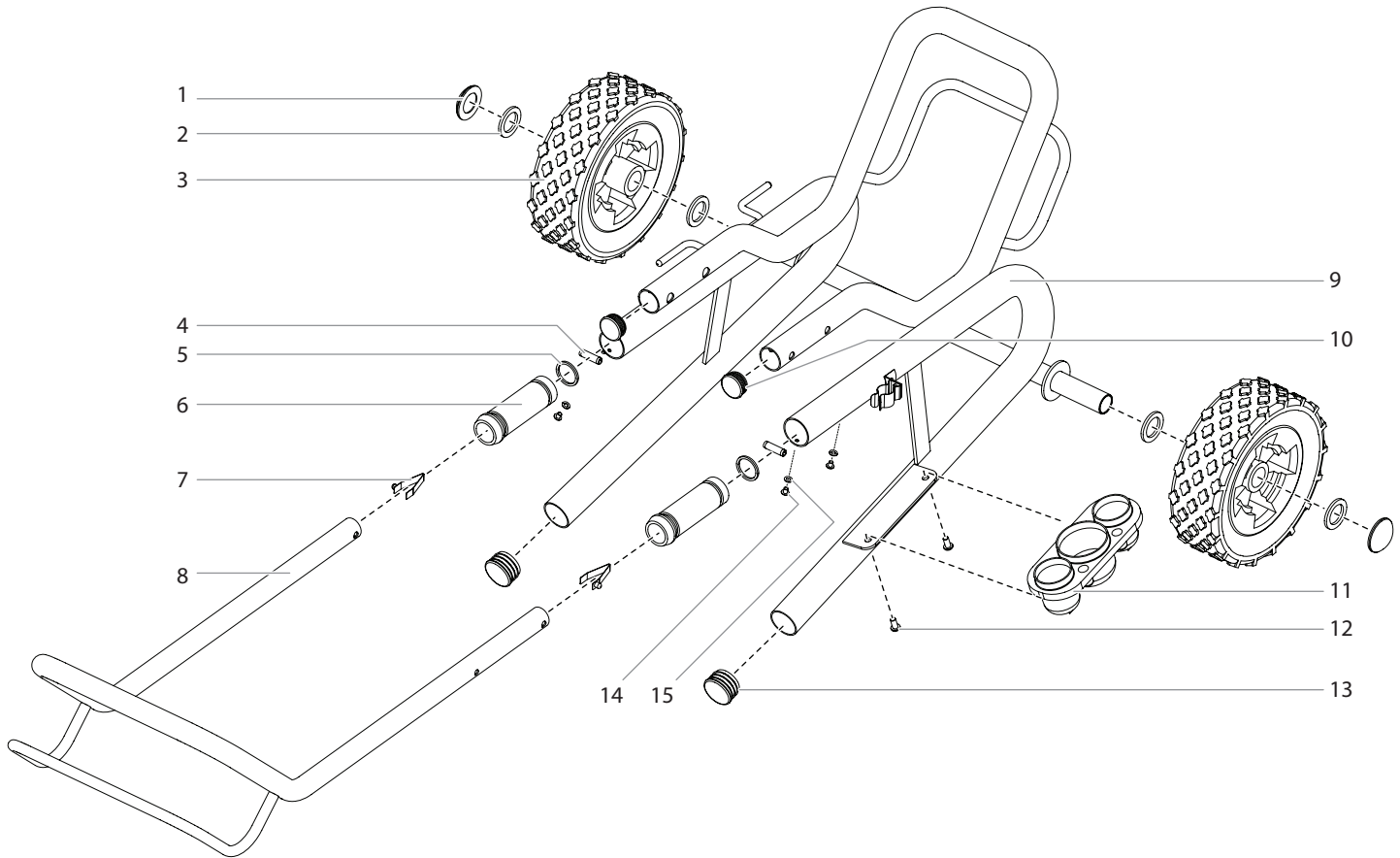


#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	730-508	Retainer	Rondelle de retenue	Retén	1
2	700-587	Piston guide	Guide-piston	Guía de piston	1
3	-----	Upper packing	Tampon graisseur supérieur	Empaquetadura superior	1
4	704-492A	Pressure sensor assembly	Ensemble de capteur de pression	Ensamblaje de sensor de presión	1
5	227-028	Pipe plug	Fiche	Tapón	1
6	805-324A	Pump block	Bloc pompe	Bloque de la bomba	1
7	227-006	Fitting	Raccord	Conector	1
8	-----	Lower packing	Tampon graisseur inférieur	Ampaquetadura inferior	1
9	0509590	Bushing	Manchon	Buje	1
10	704-551A	Piston rod	Tige de piston	Vara del pistón	1
11	704-610	Upper cage	Cage supérieur	Jaula superior	1
12	704-612	Crush washer	Rondelle d'encrasement	Arandela de aplastar	1
13	50164	Outlet valve ball	Clapet de soupape de sortie	Bola de la válvula de salida	1
14	704-558	Outlet valve seat	Siège de soupape de sortie	Asiento de la válvula de salida	1
15	13481	Outlet valve retainer	Rondelle de retenue de soupape de sortie	Retén de la válvula de salida	1
16	704-703	Lower cage	Cage inférieur	Jaula superior	1
17	762-145	Foot valve ball	Clapet de soupape de retenue	Bola de la válvula de pie	1
18	762-137	Foot valve seat	Siège de soupape de retenue	Asiento de la válvula de pie	1
19	762-058	O-ring, PTFE	Joint torique, PTFE	Junta tórica, PTFE	1
20	700-821	Foot valve seal	Joint de soupape de retenue	Junta de la válvula de pie	1
21	805-351A	Foot valve	Soupape de retenue	Válvula de pie	1
22	9871160	O-ring	Joint torique	Junta tórica	1
23	805-216A	Pusher assembly (includes item 22, skid and low rider)	Ensemble de poussoir (comprend les article 22, support et bas chariot)	Ensamblaje de vátago impulsor (incluye artículo 22, soporte y bajo carro)	1
	805-234A	Pusher assembly (includes item 22, cart)	Ensemble de poussoir (comprend les article 22, chariot)	Ensamblaje de vátago impulsor (incluye artículo 22, carro)	1
24	805-350	Pusher assembly clip	Agrafe de ensamble de poussoir	Agrafe de ensamblaje de vástago impulsor	1
25	702-251	Adapter	Adaptateur	Adaptador	1
26	730-067	Filter	Filtre	Filtro	1
27	704-252	Filter housing	Logement de filtre	Caja del filtro	1
28	730-083	Filter spring	Ressort du filtre	Resorte de filtro	1
29	757-105	Filter support spring	Ressort du support de filtre	Resorte del soporte del filtro	1
30	704-297	O-ring	Joint torique	Junta tórica	1
31	700-258	PRIME/SPRAY valve assembly	Ensemble de soupape de PRIME/SPRAY	Ensamblaje de la válvula de PRIME/SPRAY	1
32	700-697	Valve handle	Manette de soupape	Mango de la válvula	1
33	700-759	Groove pin	Goupille	Pasador de surco	1
34	700-252	Cam base	Base à came	Base de leva	1
35	700-721	O-ring, Viton	Joint torique, Viton	Junta tórica, Viton	1
	700-897	O-ring, PTFE (optional)	Joint torique, PTFE (facultatif)	Junta tórica, PTFE (opcional)	1
36	222-012	O-ring, PTFE	Joint torique, PTFE	Junta tórica, PTFE	1
37	221-012	O-ring, Viton	Joint torique, Viton	Junta tórica, Viton	1
38	700-537	Gasket	Joint d'étanchéité	Empaquetadura	1

704-552A	Piston assembly (includes items 10-15)	Ensemble de piston (comprend les articles 10-15)	Ensamblaje del pistón (incluye articulos 10-15)
805-845	Outlet valve kit (includes items 11-14, and 20)	Trousse de soupape de sortie (comprend les articles 11-14 et 20)	Juego de válvula de salida (incluye articulos 11-14 y 20)
805-846	Inlet valve kit (includes items 16-20)	Trousse de soupape d'entrée (comprend les articles 16-20)	Juego de válvula de entrada (incluye articulos 16-20)
704-586	Repacking kit (includes items 2-3, 8, 11-13, 17, 19-20 and 22. Also included are packing grease P/N 700-203 and piston guide tool P/N 700-793.)	Trousse de tampon graisseurs (comprend les articles 2-3, 8, 11-13, 17, 19-20 et 22. Sont également inclus les lubrifiants de tampon graisseurs P/N 700-203 et outil de piston de guide P/N 700-793.)	Juego de empaquetaduras (incluye artículos 2-3, 8, 11-13, 17, 19-20 y 22. También de incluyen la lubricador de empaquetaduras P/N 700-203 et herramienta de guía del pistón P/N 700-793.)

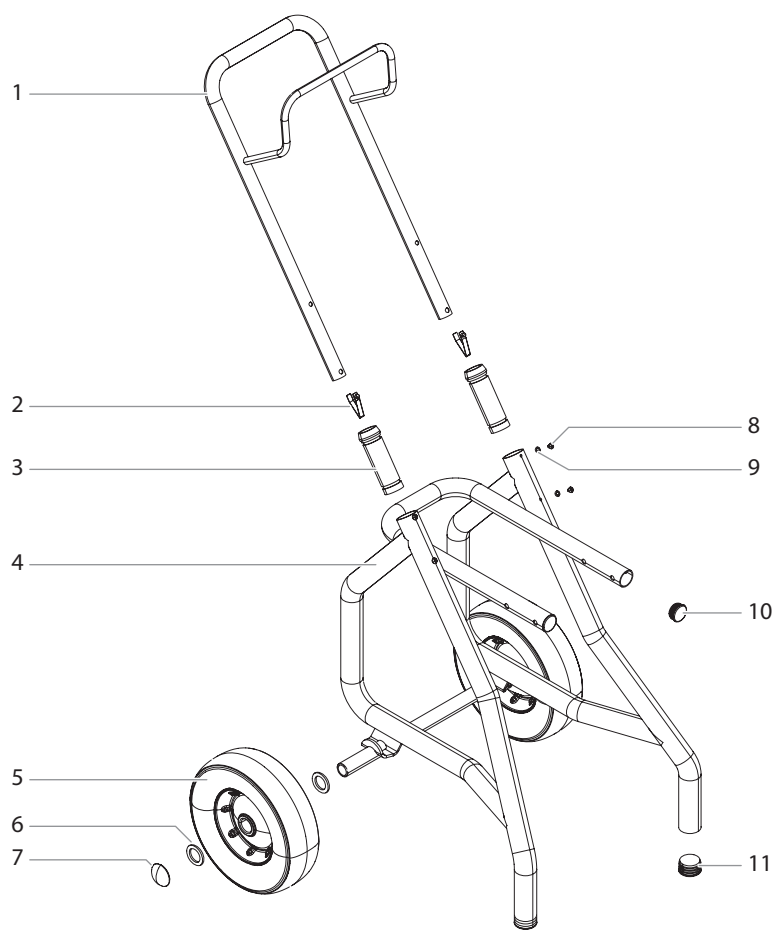
Low rider Assembly • Bas chariot • Ensamblaje del bajo carro

(P/N 0558392)



#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	9890104	Axle cap	Chapeau	Tapa	2
2	0294534	Wheel spacer	Espaceur de roue	Separador de rueda	4
3	0270394	Wheel	Roue	Rueda	2
4	590-508	Roll pin	Goupille rouleau	Pasador de rollo	2
5	590-506	Handle washer	Rondelle de manche	Arandela del mango	2
6	590-504	Handle sleeve	Manche	Manga de asa	2
7	9841504	Spring button	Bouton d'enclenchement	Botón, a presion	2
8	704-309	Handle	Poignée	Mango	1
9	0558463	Cart weldment	Chariot	Carro	1
10	0294635	End cap	Chapeau	Tapa	2
11	700-1043	Drip cup	Cuvette d'égouttage	Recipiente de goteo	1
12	9805230	Drip cup screw	Vis de Cuvette d'égouttage	Tornillo de Recipiente de goteo	2
13	9885571	Plug	Fiche	Tapón	2
14	856-921	Screw	Vis	Tornillo	4
15	856-002	Lock washer	Ronde de sécurité	Arandela de seguridad	4

Cart Assembly • Ensemble de chariot • Ensamblaje de carro
(P/N 805-282A)



#	Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción	Qty. Qté. Cant.
1	805-278	Handle	Poignée	Mango	1
2	9841504	Spring button	Bouton d'enclenchement	Botón, a presion	2
3	590-504	Handle sleeve	Manche	Manga de asa	2
4	805-281	Cart	Chariot	Carro	1
5	0278373	Wheel	Roue	Rueda	2
6	0294534	Wheel spacer	Espaceur de roue	Separador de rueda	4
7	9890104	Axle cap	Chapeau	Tapa	2
8	856-921	Screw	Vis	Tornillo	4
9	856-002	Washer	Rondelle	Arandella	4
10	0294635	Plug	Capuchon	Tapa	2
11	9885571	Plug	Capuchon	Tapa	2

Labels • Étiquettes • Etiquetas

Part No. N° de pièce Pieza No.	English Description	Français Description	Español Descripción
0532743	Front cover label	Étiquette du couvercle avant	Etiqueta de la cubierta delantera
0552686	Motor cover label	Étiquette du carter de moteur	Etiqueta de la cubierta del motor
805-818	Warning label	Etiqueta de la cubierta del motor	Etiqueta de advertencia
0552651	Pressure control knob	Étiquette du bouton de pression	Etiqueta de botón de presión

Product Registration

Register your product online at www.titantool.com.

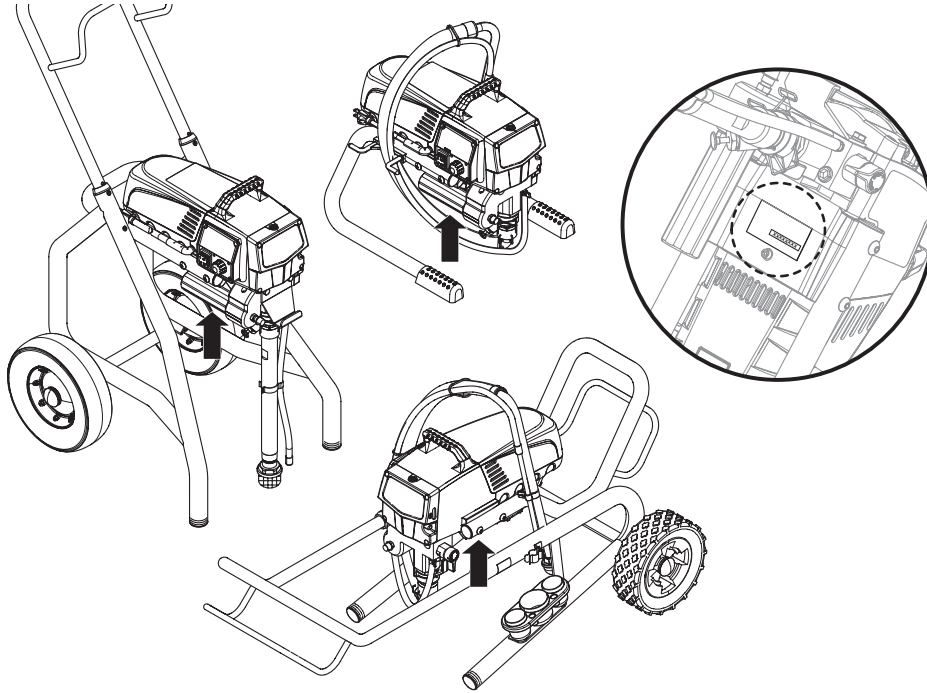
Enregistrement du produit

Enregistrer votre appareil en ligne à www.titantool.com.

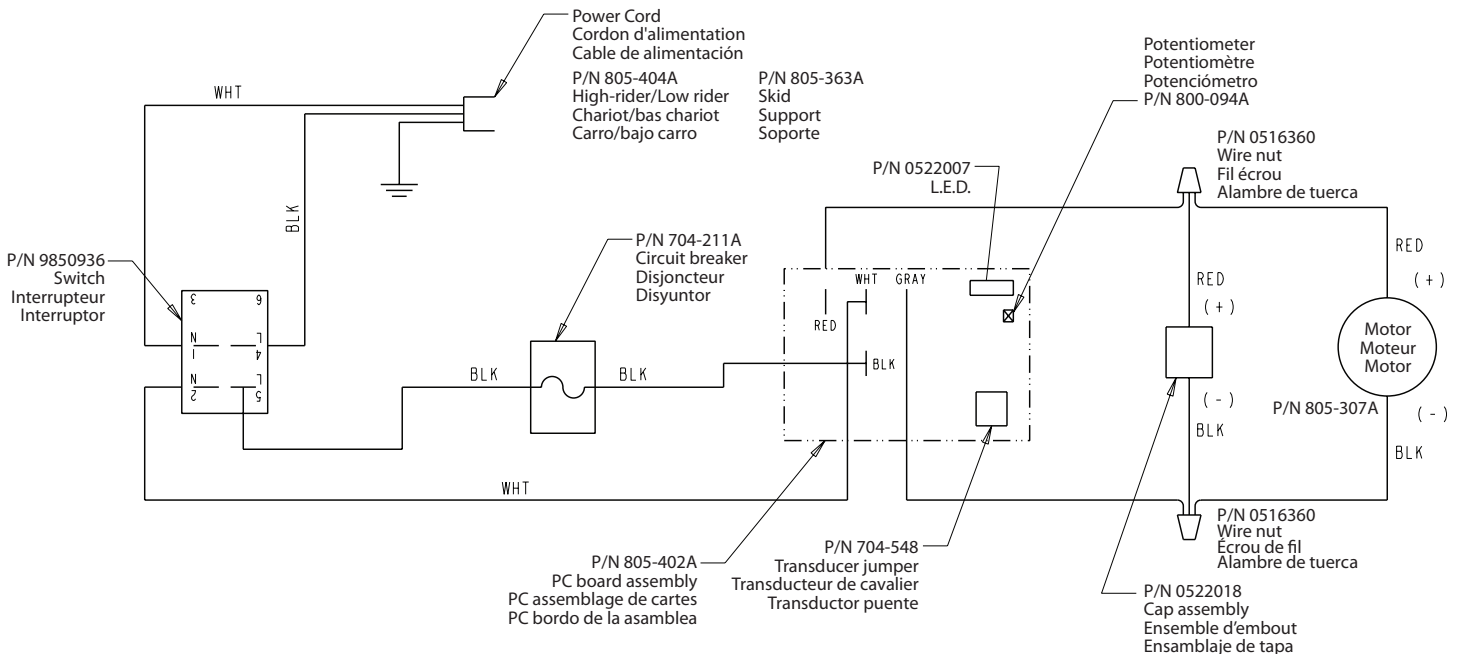
Registro del producto

Registre su producto en línea en www.titantool.com.

Serial Number Location • Emplacement du numéro de série • Ubicación del número de serie



Electrical Schematic • Schéma de raccordement électrique • Esquema eléctrico



NOTE: All electrical work should be performed by an authorized service center.

NOTA: Tous les travaux d'électricité doivent être effectués par le personnel d'un centre de service autorisé.

NOTA: Todo trabajo eléctrico debe realizarlo un centro de servicio autorizado.

Accessories • Accessoires • Accesorios

#	English • Description	Français • Description	Español • Descripción
Spray Guns • Pistolets de pulvérisation • Pistolas de rociadora			
0538005	4 Finger RX-80 with TR-1 Tip	4-doigts RX-80 avec l'embout à TR-1	4-dedos RX-80 con la punta de TR-1
0538006	2 Finger RX-80 with TR-1 Tip	2-doigts RX-80 avec l'embout à TR-1	2-dedos RX-80 con la punta de TR-1
0538010	RX-80 with TR-1 Tip and hose	RX-80 avec l'embout à TR-1 et flexible	RX-80 con la punta de TR-1 y manguera
0538020	2 Finger RX-Pro with TR-1 Tip	2-doigts RX-Pro avec l'embout à TR-1	2-dedos RX-Pro con la punta de TR-1
0538022	2 Finger RX-Pro with TR-1 Tip and hose	2-doigts RX-Pro avec l'embout à TR-1 et flexible	2-dedos RX-Pro con la punta de TR-1 y manguera
Spray tips and accessories • Embouts de pulvérisation et accessoires • Puntas de rociadora y accesorios			
662-XXX	SC-6+ Tip*	Embout à SC-6+*	Punta de SC-6+*
695-XXX	TR-1 Tip*	Embout à TR-1*	Punta de TR-1*
692-XXX	TR-2 Tip*	Embout à TR-2*	Punta de TR-2*
671-XXX	Fine Finish Tip*	Embout à Fine Finish*	Punta de Fine Finish*
0289228	No Build Tip Guard	Dispositif de protection de embout sans assemblage	Protección de la boquilla contra la acumulación de residuos
651-139	Tip Swivel	Pivot de buse	Dispositivo giratorio de la boquilla
661-020	Tip seat and seal kit (5 pack)	Trousse de siège / rondelle (5 pièces)	Juego de asiento de montura / arandela (5 piezas)
Filters • Filtres • Filtros			
0089957	Coarse Mesh Filter (Green)	Filtre à grosses mailles (vert)	Filtro de malla gruesa (verde)
0089958	Medium Mesh Filter (White)	Filtre à mailles moyennes (blanc)	Filtro de malla media (blanco)
0089959	Fine Mesh Filter (Yellow)	Filtre à mailles fines (jaune)	Filtro de malla fina (amarillo)
0089960	Extra Fine Mesh Filter (Red)	Filtre à mailles très fines (rouge)	Filtro de malla extra fina (rojo)
Extensions • Rallonges • Extensiones			
651-070	6" Tip Extension	Rallonge de embout, 15 cm	Extensión de punta, 15 cm
651-071	12" Tip Extension	Rallonge de embout, 30 cm	Extensión de punta, 30 cm
651-072	18" Tip Extension	Rallonge de embout, 45 cm	Extensión de punta, 45 cm
651-073	24" Tip Extension	Rallonge de embout, 60 cm	Extensión de punta, 60 cm
310-390	3' Extension Pole	Tige rallonge de 3 po	Barra de extensión de 90 cm
310-391	6' Extension Pole	Tige rallonge de 6 po	Barra de extensión de 180 cm
Airless hose and accessories • Flexible sans air et accessoires • Manguera sin aire y accesorios			
316-505	1/4" x 50' Airless Hose	Flexible sans air, 7,6 m x 0,6 cm	Manguera, 7,6 m x 0,6 cm
316-506	3/16" x 5' Whip Hose	Flexible sans air, 1,5 m x 0,5 cm	Manguera, 1,5 m x 0,5 cm
490-012	1/4" x 1/4" hose connector	Raccord de flexible (0,6 cm ² [1/4 po ²])	Acoplamiento de manguera, 1/4 x 1/4 de pulgada
310-150	9" Pressure Roller Kit	Trousse de galet presseur de 9 po	Kit de rodillo de presión de 229 mm
0521012	Non-Spit Valve	Clapet sans éclaboussure	Válvula antisalpicaduras
0538900	Spray Guide Kit	Trousse de Spray Guide	Juego de Spray Guide
Lubricants and cleaners • Lubrifiants et nettoyeurs • Lubricantes y limpiadores			
314-482	Liquid Shield™ 1 Quart	Liquid Shield™ 0,95 l	Liquid Shield™ 0,95 l
314-480	Piston Lube™, 8 oz	Piston Lube™, 8 oz.	Piston Lube™ 8 onzas
700-926	Piston Lube™, 1 Quart	Piston Lube™, 0,95 l	Piston Lube™ 0,95 l
Service kits (optional) • Trousses de services (facultatif) • Juegos de servicio (opcional)			
805-272	Motor Brush kit	Trousse de brosse de motor	Juego de cepillo de motor
704-552A	Piston assembly	Ensemble de piston	Ensamblaje del pistón
805-845	Oulet valve kit	Trousse de soupape de sortie	Juego de válvula de salida
805-846	Inlet valve kit	Trousse de soupape d'entrée	Juego de válvula de entrada
704-586	Repacking kit	Trousse de tampon graisseurs	Juego de empaquetaduras

* Go to www.titantool.com for tip sizes / voir www.titantool.com pour les dimensions / visite www.titantool.com para conocer los tamaños