

**CX210 Excavator
Excavatrice CX210
Excavadora CX210**

Parts Catalogue - Catalogue Pièces
Catalogo Repuestos

Bur 7-6600



CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

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



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

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

HOW TO USE YOUR PARTS CATALOG

1. **Model(s)**
2. **Page number**
Gives section number and page number within section.
3. **Illustration description and page title**
4. **Model and Serial Number or Product Identification Number (P.I.N.)**
May be found in title and part number information lines.
 - CGG012300 All machines up to and including indicated number.
 - CGG012301-CGG012345 All machines between, and including, indicated numbers.
 - CGG012346- Machine number indicated and after.
5. **Reference number**
Reflects reference number on illustration page.
6. **Part number**
 - REF The part designated is identified on another page.
 - NSS The part is not sold separately; order the assembly or subassembly.
7. **Description**
Nouns in various languages.
8. **Dimension**
Indicates size of part or other qualifying information.
9. **Quantity**
Indicates number of parts per individual part, assembly, or subassembly.
NOTE : "X" in quantity column indicates "use as required".
"#" in quantity column indicates a variation in quantity between models. See information line below part row. The models affected will be shown with the quantity in parenthesis directly afterwards, e.g. "#7210(1), 7220(2)".
10. **CARES code (Optional)**
CARES code corresponding to the part reference number.
11. **Additional information**
 - See page 7-3 The part illustrated is identified on another page.
 - Replaces 123456A1 The part number was previously 123456A1
(Use up any stock you have).
 - Order 123456A1 Indicates the replacement part number you should order.
 - Order 22, 25, 26 The part has been replaced by more than one item.
 - Cut from 3 x 1974883CX Actual part length shown in size column but sold in multiples of a specific length e.g. cut from 3 x 1974883CX (3 x 1 foot length).
 - Cut from 234567A1 This is the bulk stock number from which the required length should be cut.
 - Left, Right, Front, and Rear As seen by the operator when positioned at the machine controls.
 - Consists of 1-5, 9, 13 The assembly or package consists of parts reference numbers 1 through 5, 9 and 13.
 - Consists of 2-3, 2-7 - 2-11 The assembly consists of parts on pages 2-3 and 2-7 through 2-11.
 - Includes 3 The part includes reference number 3.
12. **Catalog reference number**
13. **Date of issue**
14. **Illustration reference**
15. **Arrow**
The arrow indicates replacement part(s). An arrow may also be used to specify part location.

sl autotractable
slat listón
spool bobina
sq cuadrado
SST Acero inoxidable
s auto roscable
stem vástago
str recto
strk carrera
sw pivote
T dientes
Teflon Teflón
thin delgado
thk grueso
tpr huso
tube tubo
tube OD diámetro exterior del tubo
type tipo
V voltio(s)
W vatio(s)
way posición
wide ancho
yd yarda

INDICE ALFABETICO

P

Presión Piloto, Líneas De Retorno - Hidraulica	8-73 – 8-81
Protección, Antivandalismo - Ventanillas, Delanteras	9-81
Protector Del Ventilador	9-83
Protector, Transmisión	5-5
Protectores - Cabina	9-79
Puerta De Acceso - Aislamiento	9-13, 9-15
Puerta De Cabina	9-73, 9-75
Puesto De Conduccion - Alfombrilla, Suelo	9-27
Puesto De Conduccion - Consola, Control	9-31
Puesto De Conduccion - Controles	9-21, 9-23

R

Radiador - Sistema De Recuperacion Del Refrigerante	2-9, 2-11
Radio	4-41
Regulador - Conjunto De Bomba, Hidráulica	8-133, 8-135
Rodillo - Oruga	5-19, 5-21

S

Silenciador - Escape	2-7
Sistema De Aire Acondicionado	9-51, 9-53
Sistema De Bomba De Agua	2-15
Sistema De Inyeccion De Combustible	3-7
Sistema De Recuperacion Del Refrigerante - Radiador	2-9, 2-11
Sistema Turbocargador	2-21
Solenoide De La Valvula	8-157
Solenoide De La Valvula - Balanceo Libre	8-169
Soporte - Cilindro Del Aguilón	9-95
Soporte - Cilindro Del Brazo	9-103, 9-105
Soporte - Gato De Cuchara	9-107, 9-109
Soporte - Motor De Oscilación	8-137
Soporte Del Motor	2-3
Soportes De Engranaje Y De Montaje - Bomba De Inyeccion	3-13
Sujeción De Transporte	9-93

T

Techo, Ventanillas Que Se Abren - Cabina	9-67, 9-69
Transmision - Conjunto De Bomba, Hidráulica	8-127
Transmisión De Oruga - Hidraulica	6-17
Transmisión De Oruga - Motor	6-9 – 6-15
Turbocompresor	2-23

V

Válvula Auxiliar/De Mantenimiento - Hidraulica	8-105 – 8-117
Valvula De Control - Apoyo	8-145
Valvula De Control - Desplazamiento	8-161
Varillaje Del Cucharón	9-111, 9-113
Varillas Conectoras - Pistones	2-55, 2-57
Ventana, Trasera - Cabina	9-71
Ventanillas, Delanteras - Protección, Antivandalismo	9-81

V

Vidrio - Cabina	9-63, 9-65
Volante - Alojamiento	2-53

**EXHAUST SYSTEM - MUFFLER
ECHAPPEMENT - SILENCIEUX
ESCAPE - SILENCIADOR**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KRH1386	1	Muffler		Silencieux	Silenciador	
2	KRH1394	1	Pipe • <i>Exhaust</i>		Tuyau • <i>Echappement</i>	Tubo, Cond. • <i>Escape</i>	
3	KRH1321	1	Clamp • <i>Mounting</i>		Collier De Serrage • <i>Pieces De Montage</i>	Argolla De Cierre • <i>Pieza De Montaje</i>	
4	157480A1	1	Tube • <i>Teflon</i>	900 mm (35-7/16 in)	Tube • <i>Téflon</i>	Tubo • <i>Teflón</i>	
5	151367A1	1	Clip, Mounting		Collier De Fixation	Argolla De Fijación	
6	KRH1395	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
7	627-10035	3	Bolt	M10 x 35; 10.9	Boulon	Perno	
8	150409A1	3	Washer	10,5 x 21 x 3,2 mm	Rondelle	Arandela	
9	159696A1	2	Bolt, U		Boulon U	Perno U	
10	150472A1	8	Nut		Ecrou	Tuerca	

**FRONT GEAR COVER
CARTER AVANT
CUBIERTA DEL ENGRANDAJE DELANTERO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
1	J941910	1	Cover		Cache	Tapado	
2	NSS	1	Seal • Order : A77889 • See Page(s) : 2-51, REF 14		Joint • Commander : A77889 • Voir Page(s) : 2-51, REF 14	Junta • Pedir : A77889 • Ver Las Página(s) : 2-51, REF 14	
3	J933261	1	Shield • Dust		Garant • Poussière	Resguardo • Polvo	
4	J912772	1	Retainer		Arrêtoir	Fijación	
5	845-8050	7	Bolt, Flange	M8 x 50	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
6	J924962	11	Bolt, Flange	M8 x 16	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
7	845-8060	1	Bolt, Flange	M8 x 60	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
8	J944816	1	Bolt, Flange	M8 x 50	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
9	J943380	1	Housing		Carter	Cárter	
10	J938156	1	Gasket, Housing		Joint De Carter	Junta De Cártter	
11	845-8050	2	Bolt, Flange	M8 x 50	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
12	J926846	5	Bolt, Flange	M8 x 20	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
13	J900257	2	Pin	16 mm	Axe	Eje	
14	A77440	1	Plate		Plaque	Placa	
15	J929751	1	Gasket, Plate		Joint De Plaque	Junta De Placa	
16	844-12025	2	Bolt, Flange	M12 x 25	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
17	J903463	1	Cover		Cache	Tapado	
18	J903475	1	Seal		Joint	Junta	
	J823494	1	Sealant • Used With : J941910, REF 1	3 oz	Pâte A Joint • Utilisé avec : J941910, REF 1	Pasta De Junta • Usado Con : J941910, REF 1	

OIL PUMP, PAN - HEATER
POMPE À HUILE, CARTER - CHAUFFAGE
BOMBA DE ACEITE, BANDEJA - CALENTADOR

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	JR937404	1	6TAA-5904 Emissions Certified Engine Standard Models Long Reach Model Pump, Engine Oil • Remanufactured • N.A. Only		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions Modèles standard Modèle à longue portée Pompe A Huile • Refait en usine • Am. du Nord uniquement	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones Modelos estándar Modelo de alcance largo Bomba De Aceite • Refabricado • Solo Para N.A.	
	JC937404	1	Return Number		Numéro de Retour	Número de Retorno	
1	J937404	1	Pump, Engine Oil		Pompe A Huile	Bomba De Aceite	
2	J900677	4	Bolt	M8 x 30	Boulon	Perno	
3	J863105	1	Tube		Tube	Tubo	
4	845-8020	3	Bolt, Flange	M8 x 20	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
5	J938157	1	Gasket, Mounting		Joint D'Etanchéité	Junta De Estanqueidad	
6	J863104	1	Pan, Oil		Carter A Huile	Cárter De Aceite	
7	J920400	36	Screw	M8 x 25	Vis	Tornillo	
8	J924148	2	Plug, Hex	M22	Bouchon Hex.	Tapón Hex.	
9	J902425	2	Washer		Rondelle	Arandela	
12	NSS	1	Gasket, Mounting		Joint D'Etanchéité	Junta De Estanqueidad	
13	J932513	1	Plate		Plaque	Placa	
14	J932512	1	Gasket, Cover		Joint De Couvercle	Junta De Cubierta	
15	97010C1	3	Bolt	M6 x 12	Boulon	Perno	
	A77979	1	Package, Gaskets • Consists Of : 5, 9, 12, J920773 Engine Oil Heater		Colis De Joints • Compose De : 5, 9, 12, J920773 Chauffe-bloc	Empaque De Juntas • Compuesto De : 5, 9, 12, J920773 Calentador de aceite del motor	
	A77490	1	Kit • Consists Of : 16, 17	120V	Pochette • Compose De : 16, 17	Kit • Compuesto De : 16, 17	
16	196466A1	1	Cable	1829 mm (72 in)	Câble	Cable	
17	NSS	1	Element		Élément	Elemento	
18	J902425	1	Washer		Rondelle	Arandela	
19	J285916	1	Heater	240V	Réchauffeur	Recalentador	
20	J905114	1	Cable	1829 mm (72 in)	Câble	Cable	
21	J902425	1	Washer		Rondelle	Arandela	

**CAMSHAFT
ARBRE À CAMES
EJE DE LEVAS**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
1	J942567	1	Camshaft	4 x 6,5 mm	Arbre A Cames	Arbol De Levas	
2	836-4065	1	Key		Clavette	Chaveta	
3	J927155	1	Support		Support	Soporte	
4	J942755	1	Gear	M8 x 22	Pignon	Piñón	
5	J900227	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
6	J940059	1	Bushing • Front		Bague • Avant	Anillo • Delantero	

**CYLINDER BLOCK
BLOC CYLINDRES
BLOQUE DE CILINDROS**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
			Engine Block Heater		Chauffe bloc	Calentador del bloque motor	
			240 Volt		240 V	240 V	
	124340A1	1	Kit, Coolant Heater • <i>Consists Of : 45 - 47</i>	240V	Col. Réch. Réfrigérant • <i>Compose De : 45 - 47</i>	Emp. Cal. Refrigerante • <i>Compuesto De : 45 - 47</i>	
45	NSS	1	Element		Elément	Elemento	
46	J905114	1	Cable	1829 mm (72 in)	Câble	Cable	
47	J910517	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
			120 Volt		120 V	120 V	
	196803A1	1	Kit, Coolant Heater • <i>Consists Of : 45 - 47</i>	120V	Col. Réch. Réfrigérant • <i>Compose De : 45 - 47</i>	Emp. Cal. Refrigerante • <i>Compuesto De : 45 - 47</i>	
45	NSS	1	Element		Elément	Elemento	
46	196466A1	1	Cable	1829 mm (72 in)	Câble	Cable	
47	J910517	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
			120 Volt		120 V	120 V	
	309651A1	1	Kit, Coolant Heater • <i>Consists Of : 48, 49</i>	120V	Col. Réch. Réfrigérant • <i>Compose De : 48, 49</i>	Emp. Cal. Refrigerante • <i>Compuesto De : 48, 49</i>	
48	NSS	1	Element		Elément	Elemento	
49	196466A1	1	Cable	1829 mm (72 in)	Câble	Cable	
			240 Volt		240 V	240 V	
	309652A1	1	Kit, Coolant Heater • <i>Consists Of : 48, 49</i>	240V	Col. Réch. Réfrigérant • <i>Compose De : 48, 49</i>	Emp. Cal. Refrigerante • <i>Compuesto De : 48, 49</i>	
48	NSS	1	Element • <i>Replaces : A77505</i> • <i>See Page(s) : 2-41</i>		Elément • <i>Remplace : A77505</i> • <i>Voir Page(s) : 2-41</i>	Elemento • <i>Reemplaza : A77505</i> • <i>Ver Las Página(s) : 2-41</i>	
49	J905114	1	Cable • Continued	1829 mm (72 in)	Câble • Suite	Cable • Continuación	

FLYWHEEL - HOUSING
VOLANT MOTEUR - BOÎTIER
VOLANTE - ALOJAMIENTO

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
1	J937426	1	Housing • <i>Flywheel</i>		Carter • <i>Volant Moteur</i>	Cárter • <i>Volante</i>	
2	J912473	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
3	854-12040	8	Bolt, Flange	M12 x 40; 10.9	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
4	J925234	1	Plate		Plaque	Placa	
5	J912072	2	Bolt	M8 st x 15	Boulon	Perno	
6	J282053	1	Flywheel • <i>Includes : 7</i>		Volant Moteur • <i>Avec : 7</i>	Volante Motor • <i>Con : 7</i>	
7	J905427	1	Gear		Pignon	Piñón	
8	J900269	8	Washer, Special		Rondelle Spéciale	Arandela Especial	
9	J901395	8	Bolt, Special	M12 x 32	Boulon Spécial	Perno Especial	
10	1987566C1	1	Starter Assy • <i>See Page(s) : 4-3,</i> <i>4-5</i>		Démarrreur Ass. • <i>Voir Page(s) : 4-3,</i> <i>4-5</i>	Arrancador Conj. • <i>Ver Las Página(s) :</i> <i>4-3, 4-5</i>	
11	J903834	2	Bolt		Boulon	Perno	
12	J919666	1	Stud • <i>Not Illustrated</i>		Goujon • <i>Non Illustre</i>	Espárrago • <i>No Ilustrado</i>	
13	425-2410	1	Nut • <i>Not Illustrated</i>	M10	Ecrou • <i>Non Illustre</i>	Tuerca • <i>No Ilustrado</i>	
14	J910248	1	Plug		Bouchon	Tapón	
15	238-5212	1	O-Ring	7/8 ID x 1/8	Joint Torique	Junta Tórica	
16	353-225	1	Plug	3/4 NF	Bouchon	Tapón	

**GASKET KIT
POCHETTE DE JOINTS
JUEGO DE JUNTAS**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
			Cylinder Block		Bloc cylindres	Bloque de cilindros	
	A77978	1	Kit • Gasket • Cylinder Block • Consists Of : 1 - 23		Pochette • Joint • Bloc cylindres • Compose De : 1 - 23	Kit • Junta • Bloque de cilindros • Compuesto De : 1 - 23	
1	J935032	1	O-Ring • See Page(s) : 3-13, REF 5		Joint Torique • Voir Page(s) : 3-13, REF 5	Junta Tórica • Ver Las Página(s) : 3-13, REF 5	
2	J938156	1	Gasket, Housing • See Page(s) : 2-17, REF 10		Joint De Carter • Voir Page(s) : 2-17, REF 10	Junta De Cárter • Ver Las Página(s) : 2-17, REF 10	
3	J284623	1	Seal • See Page(s) : 2-41, REF 28		Joint • Voir Page(s) : 2-41, REF 28	Junta • Ver Las Página(s) : 2-41, REF 28	
4	J932512	1	Gasket, Cover • See Page(s) : 2-27, REF 14		Joint De Couvercle • Voir Page(s) : 2-27, REF 14	Junta De Cubierta • Ver Las Página(s) : 2-27, REF 14	
5	J330478	1	O-Ring • Not Used In This Application		Joint Torique • Pas utilisé dans cette application	Junta Tórica • No se usa en esta aplicación	
6	J929751	1	Gasket, Plate • See Page(s) : 2-17, REF 15		Joint De Plaque • Voir Page(s) : 2-17, REF 15	Junta De Placa • Ver Las Página(s) : 2-17, REF 15	
7	J678912	1	O-Ring • See Page(s) : 2-41, REF 20	11,3 ID x 2,2 mm	Joint Torique • Voir Page(s) : 2-41, REF 20	Junta Tórica • Ver Las Página(s) : 2-41, REF 20	
8	J330202	2	O-Ring • Not Used In This Application	11,3 ID x 2,2 mm	Joint Torique • Pas utilisé dans cette application	Junta Tórica • No se usa en esta aplicación	
9	J938159	1	Gasket, Mounting • See Page(s) : 2-47, REF 11		Joint D'Etanchéité • Voir Page(s) : 2-47, REF 11	Junta De Estanqueidad • Ver Las Página(s) : 2-47, REF 11	
10	J906697	2	O-Ring • See Page(s) : 2-41, REF 42	50 mm ID	Joint Torique • Voir Page(s) : 2-41, REF 42	Junta Tórica • Ver Las Página(s) : 2-41, REF 42	
11	J942914	1	Gasket, Mounting • See Page(s) : 2-25, REF 13		Joint D'Etanchéité • Voir Page(s) : 2-25, REF 13	Junta De Estanqueidad • Ver Las Página(s) : 2-25, REF 13	
12	J942915	1	Gasket, Mounting • Not Used In This Application		Joint D'Etanchéité • Pas utilisé dans cette application	Junta De Estanqueidad • No se usa en esta aplicación	
			• Continued		• Suite	• Continuación	

INDICE ALFABETICO

Sistema de Combustible

DESCRIPCION	PAGINA
Bomba De Inyeccion - Soportes De Engranaje Y De Montaje	3-13
Bomba, Transferencia De Combustible	3-11
Boquilla - Inyeccion De Combustible	3-17
Deposito De Combustible	3-3
Filtro De Combustible	3-9
Inyeccion De Combustible - Boquilla	3-17
Linea De Combustible	3-5, 3-15
Sistema De Inyeccion De Combustible	3-7
Soportes De Engranaje Y De Montaje - Bomba De Inyeccion	3-13

**PUMP, FUEL TRANSFER
POMPE, TRANSFERT DE CARBURANT
BOMBA, TRANSFERENCIA DE COMBUSTIBLE**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
1	J944649	1	Tube • Fuel Supply		Tube • Alimentation En Combustible	Tubo • Alimentacion De Combustible	
2	J944653	1	Tube • Fuel Supply		Tube • Alimentation En Combustible	Tubo • Alimentacion De Combustible	
3	J944654	1	Hose	120 mm (4-3/4 in)	Flexible	Flexible	
4	J923527	2	Clamp	17/32 x 19/64	Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
5	J903035	3	Bolt, Banjo	M12 x 24	Raccord Banjo	Perno De Banjo	
6	J935171	8	Washer	12 x 19 x 1,5 mm	Rondelle	Arandela	
7	J941153	1	Bolt, Banjo	M12 x 19	Raccord Banjo	Perno De Banjo	
8	J944783	1	Tube • Fuel Supply		Tube • Alimentation En Combustible	Tubo • Alimentacion De Combustible	
9	J938368	1	Pump • Transfer • Fuel		Pompe • Transfert • Carburant	Bomba • Transferencia • Combustible	
10	J935171	1	Washer	12 x 19 x 1,5 mm	Rondelle	Arandela	
11	J943745	1	Coupling		Accouplement	Acoplamiento	
12	J946191	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
13	845-8020	4	Bolt, Flange	M8 x 20	Boulon A Flasque	Perno Con Horquilla	
14	425-164	3	Nut	1/4	Ecrou	Tuerca	
15	J942885	1	Gasket, Cover		Joint De Couvercle	Junta De Cubierta	

INDICE ALFABETICO

Sistema Eléctrico

DESCRIPCION	PAGINA
Alternador	4-7
Bateria - Cables	4-35
Bocina	4-29
Cabina - Electrico	4-21, 4-23
Cabina, Electrico - Limpiador, Limpiaparabrisas	4-27
Cables - Bateria	4-35
Chasis, Superior - Electrico	4-13 – 4-19
Conjunto Del Monitor - Tablero De Instrumentos	4-37
Controlador	4-33
Convertidor	4-25
Electrico - Cabina	4-21, 4-23
Electrico - Chasis, Superior	4-13 – 4-19
Limpiador Del Limpiaparabrisas	4-39
Limpiador, Limpiaparabrisas - Cabina, Electrico	4-27
Luces	4-31
Mazo De Cables - Módulo De Control De Ignición Electrónica	4-11
Módulo De Control De Ignición Electrónica - Mazo De Cables	4-11
Modulo, Control Del Motor	4-9
Motor De Arranque	4-3, 4-5
Radio	4-41

HARNES - ELECTRONIC IGNITION CONTROL MODULE
FAISCEAU - MODULE DE COMMANDE D'ALLUMAGE ÉLECTRONIQUE
MAZO DE CABLES - MÓDULO DE CONTROL DE IGNICIÓN ELECTRÓNICA

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			6TAA-5904 Emissions Certified Engine		Moteur 6TAA-5904 certifié pour les émissions	Motor 4TA-5904 certificado para emisiones	
1	615-8012	5	Bolt	M8 x 12	Boulon	Perno	
2	459329C1	1	Nut • <i>Not Illustrated</i>		Ecrou • <i>Non Illustre</i>	Tuerca • <i>No Ilustrado</i>	
3	459330C1	1	Washer • <i>Not Illustrated</i>		Rondelle • <i>Non Illustre</i>	Arandela • <i>No Ilustrado</i>	
4	97010C1	3	Bolt	M6 x 12	Boulon	Perno	
5	J937165	1	Harness • <i>Electronic Control</i> <i>Module</i>		Faisceau • <i>Module de</i> <i>commande</i> <i>électronique</i>	Haz • <i>Módulo de control</i> <i>electrónico</i>	
6	J943735	1	Bracket • <i>Wiring Retainer</i>		Patte Fixation • <i>Dispositif de retenue</i> <i>du câblage</i>	Pata De Fijación • <i>Retenedor de cables</i>	
7	J921816	2	Bolt		Boulon	Perno	

ELECTRICAL - CAB
SYSTÈME ÉLECTRIQUE - CABINE
ELECTRICO - CABINA

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	KHR3270	1	Switch Assy • Starter • Consists Of : 2 - 5		Commutateur Ass. • Demarreur • Compose De : 2 - 5	Conmutador Conj. • Arranque • Compuesto De : 2 - 5	
2	KHR3078	1	Switch		Contacteur	Contactador	
3	150979A1	1	Key, Ignition		Clé De Contact	Llave De Encendido	
4	KHR3080	1	Cap		Chapeau	Sombbrero	
5	KHR3081	1	Washer		Rondelle	Arandela	
6	862-6020	2	Bolt, Socket	M6 x 20; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
7	892-11006	2	Washer, Lock	M6	Rondelle Frein	Arandela Freno	
9	159919A1	3	Relay		Relais	Relé	
10	159602A1	3	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
11	169359A1	1	Decal		Adhésif	Adhesivo	
12	KHR2488	1	Cigar Lighter		Allume-cigares	Encendedor, Cigarros	
13	KHR3141	1	Guard		Protecteur	Protector	
14	KRR1387	1	Harness		Faisceau	Haz	
15	159149A1	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
16	157807A1	2	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
17	153039A1	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
18	159602A1	4	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
19	150860A1	6	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
20	840-168	6	Screw	M6 x 8	Vis	Tornillo	
21	150067A1	7	Strap	150 mm (6 in)	Sangle	Faja	
22	KHR2746	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
23	KHR2747	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
24	KHR3194	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
25	627-8016	3	Bolt	M8 x 16; 10.9	Boulon	Perno	
	896-15008	3	Washer	9 x 21 x 2,5 mm	Rondelle	Arandela	
26	165405A1	2	Clip		Clip	Clip	
27	159602A1	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
28	KHR2580	2	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
29	159905A1	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
			• Continued		• Suite	• Continuación	

**LAMPS
FEUX
LUCES**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Work Lamp		Phare de travail	Luz de trabajo	
1	KHR2475	1	Lamp Assy, Head • Consists Of : 2, 3		Phare Ass. • Compose De : 2, 3	Faro Conj. • Compuesto De : 2, 3	
2	KHR2476	1	Lamp, Head		Phare	Faro	
3	KHR2477	1	Bulb		Lampe	Lámpara	
4	159598A1	1	Lamp Assy, Work • Consists Of : 5 - 9		Phare De Travail Ass. • Compose De : 5 - 9	Faro De Trabajo Conj. • Compuesto De : 5 - 9	
5	152812A1	1	Bulb		Lampe	Lámpara	
6	159615A1	1	Lamp, Head		Phare	Faro	
7	896-11014	1	Washer	15,5 x 28 x 3 mm	Rondelle	Arandela	
8	892-16014	1	Washer	M14	Rondelle	Arandela	
9	167034A1	1	Nut		Ecrou	Tuerca	
10	150834A1	1	Mount		Support De Fixation	Soporte De Fijación	
11	627-16035	1	Bolt	M6 x 35; 10.9	Boulon	Perno	
12	892-11016	1	Washer, Lock	M16	Rondelle Frein	Arandela Freno	
13	896-11016	1	Washer	17,5 x 30 x 4 mm	Rondelle	Arandela	

**RADIO
RADIO
RADIO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KHR3134	1	Radio • <i>AM/FM</i> • <i>Includes : 2, 3</i>		Radio • <i>AM/FM</i> • <i>Avec : 2, 3</i>	Radio • <i>AM/FM</i> • <i>Con : 2, 3</i>	
2	169348A1	1	Kit • <i>Radio Parts</i>		Pochette • <i>Pièces de la radio</i>	Kit • <i>Piezas de radio</i>	
3	169349A1	1	Kit • <i>Radio Parts</i>		Pochette • <i>Pièces de la radio</i>	Kit • <i>Piezas de radio</i>	
4	157537A1	4	Screw		Vis	Tornillo	
5	KHR2865	1	Cover		Cache	Tapado	
6	157538A1	4	Screw		Vis	Tornillo	

**UNDERCARRIAGE COVER, LOWER
COUVERCLE DE CHÂSSIS PORTEUR, INFÉRIEUR
CUBIERTA DEL CHASIS INFERIOR, BAJO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
3	159683A1	2	Cover • <i>Undercarriage</i> • <i>Turning Joint</i> <i>Protection</i>		Cache • <i>Châssis de roulement</i> • <i>Protection du joint</i> <i>tournant</i>	Tapado • <i>Bastidor</i> • <i>Protector de la junta</i> <i>de giro</i>	
4	627-12040	8	Bolt	M12 x 40; 10.9	Boulon	Perno	
5	150811A1	8	Washer	M12	Rondelle	Arandela	
6	892-11012	8	Washer, Lock	M12	Rondelle Frein	Arandela Freno	

**TRACK - ADJUSTER
CHENILLE - RÉGLEUR
ORUGA - AJUSTADORES**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KLA0152	2	Yoke		Palonnier	Volea De Coche	
2	627-16050	8	Bolt	M16 x 50; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11016	8	Washer	17,5 x 30 x 4 mm	Rondelle	Arandela	
3	KRA1606	2	Rod, Threaded		Tige Filetée	Varilla Roscada	
4	283647A1	2	Nut		Ecrou	Tuerca	
5	738-1880	2	Pin, Split		Goupille	Pasador	
6	KRA1607	2	Spring		Ressort	Muelle	
7	KRA1608	2	Cylinder Assy • <i>Track Adjuster</i> • <i>Consists Of : 7 - 15</i>		Vérin Ass. • <i>Régleur de chenilles</i> • <i>Compose De : 7 - 15</i>	Gato Conj. • <i>Regulador de la oruga</i> • <i>Compuesto De : 7 - 15</i>	
8	154656A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
9	154095A1	1	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
10	150557A1	1	Seal, Wiper		Joint Racleur	Junta Raspador	
11	150107A1	1	Valve, Check		Clapet Anti-Retour	Válvula De Parada	
12	KLA0151	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
13	627-10020	2	Bolt	M10 x 20; 10.9	Boulon	Perno	
14	892-11010	2	Washer, Lock	M10	Rondelle Frein	Arandela Freno	
15	KRA1609	1	Tube, Cylinder		Cylindre De Vérin	Cilindro De Gato	
16	KLA0150	1	Rod, Piston		Tige De Vérin	Vástago Cilindro	
17	150897A1	1	Ball		Bille	Billa	
18	NSS	1	Seat		Siège	Asiento	
19	NSS	1	Spring		Ressort	Muelle	
20	NSS	1	Cap		Chapeau	Sombbrero	
21	153630A1	1	Fitting, Grease		Graisser	Engrasador	
22	627-16055	4	Bolt	M16 x 55; 10.9	Boulon	Perno	
23	896-11016	4	Washer	17,5 x 30 x 4 mm	Rondelle	Arandela	

**TRACK DRIVE ASSY
ENTRAÎNEMENT DE CHENILLE
CONJUNTO DE LA TRANSMISIÓN DE ORUGA**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KRA1426	2	Transmission Assy • <i>Travel</i> • <i>See Page(s) : 6-5 - 6-15</i>		Transmission Ass. • <i>Amplitude</i> • <i>Voir Page(s) : 6-5 - 6-15</i>	Transmisión Conj. • <i>Desplazamiento</i> • <i>Ver Las Página(s) : 6-5 - 6-15</i>	
2	165181A1	2	Sprocket		Roue Dentée	Rueda Dentada	
3	165930A1	96	Screw		Vis	Tornillo	

MOTOR ASSY - TRACK DRIVE
MOTEUR - ENTRAÎNEMENT DE CHENILLE
MOTOR - TRANSMISSION DE ORUGA

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	KRA1426	1	Transmission Assy • Hydraulic • Track Drive • Consists Of : 2 - 93 • Also Includes Parts On Pages : 6-5 - 6-11, 6-15		Transmission Ass. • Hydraulique • Entraînement de chenille • Compose De : 2 - 93 • Comprend également les pièces pages : 6-5 - 6-11, 6-15	Transmisión Conj. • Hidráulico • Transmisión de la oruga • Compuesto De : 2 - 93 • También incluye piezas en las páginas : 6-5 - 6-11, 6-15	
	REF	1	Motor, Travel • Consists Of : 2 - 93		Moteur Translation • Compose De : 2 - 93	Motor Translación • Compuesto De : 2 - 93	
2	NSS	1	Housing		Carter	Cárter	
4	NSS	1	Plate		Plaque	Placa	
21	LJ00743	2	Valve, Press. Relief • Consists Of : 22 - 39		Valve De Sécurité • Compose De : 22 - 39	Válvula De Seguridad • Compuesto De : 22 - 39	
22	NSS	1	Sleeve, Coupling		Manchon	Manguito	
23	NSS	1	Poppet, Valve		Clapet	Válvula De Paso	
24	NSS	1	Seat, Valve		Siège De Soupape	Asiento De Válvula	
25	NSS	1	Seat, Spring		Siège De Ressort	Asiento De Muelle	
26	NSS	1	Spring		Ressort	Muelle	
27	NSS	1	Plug		Bouchon	Tapón	
28	155225A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
29	NSS	1	Guide		Guide	Guía	
30	NSS	1	Piston		Piston	Pistón	
31	154491A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
32	153974A1	2	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
33	NSS	1	Spring		Ressort	Muelle	
34	NSS	1	Seat, Spring		Siège De Ressort	Asiento De Muelle	
35	165955A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
36	NSS	1	Setscrew		Vis De Réglage	Tornillo De Ajuste	
37	160293A1	1	Nut		Ecrou	Tuerca	
38	154479A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
39	153964A1	2	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
42	NSS	1	Spool		Tiroir	Cajoncillo	
43	NSS	1	End		Extrémité	Extremidad	
44	NSS	1	Piston		Piston	Pistón	
45	154447A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
46	154443A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
47	153940A1	1	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
48	154061A1	1	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
49	160545A1	1	Ring		Anneau	Aro	
55	NSS	X	Plug		Bouchon	Tapón	
59	161773A1	4	Plug		Bouchon	Tapón	
60	154467A1	4	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
			• Continued		• Suite	• Continuación	

INDEX ALPHABETIQUE

Système hydraulique

DESIGNATION	PAGE
Alimentation Du Distributeur - Systeme Hydraulique	8-9
Amplitude - Commande Du Distributeur	8-161
Auxiliaire Multifonction - Systeme Hydraulique	8-91 – 8-103
Balancier Et Godet - Systeme Hydraulique	8-25
Basse Pression - Pompe, Hydraulique	8-129
Bras - Systeme Hydraulique	8-21
Bras - Verin	8-173 – 8-187
Circuit À Simple Action/Marteau - Systeme Hydraulique	8-83 – 8-89
Commande Auxiliaire - Distributeur	8-163
Commande Des Circuits Hydrauliques Auxiliaires/Distributeur D'Entretien - Systeme Hydraulique	8-105 – 8-117
Commande Du Distributeur - Amplitude	8-161
Commande Manuelle - Distributeur	8-159
Commandes - Distributeur	8-147 – 8-155
Conduite D'Aspiration De La Pompe - Systeme Hydraulique	8-7
Conduite De Vidange - Systeme Hydraulique	8-15, 8-17
Coupleur - Pompe, Hydraulique	8-5
Cylindre , Bras - Systeme Hydraulique	8-27 – 8-31
Débattement Libre - Solenoide Du Distributeur	8-169
Débattement Libre - Systeme Hydraulique	8-39
Distributeur - Commande Auxiliaire	8-163
Distributeur - Commande Manuelle	8-159
Distributeur - Commandes	8-147 – 8-155
Distributeur De Commande - Support	8-145
Electro-Valve - Pompe, Hydraulique	8-131
Filtre De Dérivation - Systeme Hydraulique	8-13
Joint, Centre Dévrilleur - Systeme Hydraulique	8-143
Manifold	8-165, 8-167
Moteur - Rotation	8-139
Moteur D'Orientation - Support	8-137
Moteur, Orientation - Pignon, Réduction	8-141
Outil Auxiliaire - Systeme Hydraulique	8-119, 8-121
Pignon, Réduction - Moteur, Orientation	8-141
Pilote - Systeme Hydraulique	8-41 – 8-71
Piston - Pompe, Hydraulique	8-123, 8-125
Pompe, Hydraulique - Basse Pression	8-129
Pompe, Hydraulique - Coupleur	8-5
Pompe, Hydraulique - Electro-Valve	8-131
Pompe, Hydraulique - Piston	8-123, 8-125
Pompe, Hydraulique - Régulateur	8-133, 8-135
Pompe, Hydraulique - Transmission	8-127
Pression Guide, Conduites De Retour - Systeme Hydraulique	8-73 – 8-81
Régulateur - Pompe, Hydraulique	8-133, 8-135
Régulateur De Débit - Soupape De Sécurité	8-171
Reservoir Hydraulique	8-3
Solenoide Du Distributeur	8-157
Solenoide Du Distributeur - Débattement Libre	8-169
Soupape De Sécurité - Régulateur De Débit	8-171
Support - Distributeur De Commande	8-145
Support - Moteur D'Orientation	8-137
Systeme Hydraulique - Alimentation Du Distributeur	8-9

HYDRAULICS - PUMP SUCTION LINE
SYSTEME HYDRAULIQUE - CONDUITE D'ASPIRATION DE LA POMPE
HIDRAULICA - LÍNEA DE SUCCIÓN DE LA BOMBA

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	154681A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
2	KRJ6451	1	Tube		Tube	Tubo	
3	862-12030	4	Bolt, Socket	M12 x 30; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
4	159002A1	1	Plug • Includes : 5		Bouchon • Avec : 5	Tapón • Con : 5	
5	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
6	159821A1	1	Hose	436 mm (17-3/16 in)	Flexible	Flexible	
7	150905A1	4	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
8	151654A1	1	Adapter • Includes : 9		Adaptateur • Avec : 9	Adaptador • Con : 9	
9	154503A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
10	KRJ5969	1	Hose		Flexible	Flexible	

HYDRAULICS - DRAIN LINE
SYSTEME HYDRAULIQUE - CONDUITE DE VIDANGE
HIDRAULICA - LÍNEA DE DRENAJE

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			<p><i>Models With Load Hold</i></p> <p><i>Component Parts Not Available at Time of Printing</i></p>		<p><i>Modèles avec maintien de charge</i></p> <p><i>Pièces non disponibles au moment de l'impression</i></p>	<p><i>Modelos con soportes de carga</i></p> <p><i>Los respuestos de los componentes no disponibles a la hora de la impresión</i></p>	

**HYDRAULICS - CYLINDER, ARM
SYSTEME HYDRAULIQUE - CYLINDRE , BRAS
HIDRAULICA - CILINDRO, BRAZO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			<i>Standard Models</i>		<i>Modèles standard</i>	<i>Modelos estándar</i>	
			<i>Models Without Load Hold</i>		<i>Modèles sans maintien de charge</i>	<i>Modelos sin soportes de carga</i>	
1	KRV3236	1	Cylinder Assy • Arm • See Page(s) : 8-179		Vérin Ass. • Bras • Voir Page(s) : 8-179	Gato Conj. • Brazo • Ver Las Página(s) : 8-179	
2	KRV2405	1	Hose		Flexible	Flexible	
3	KRV2406	1	Hose		Flexible	Flexible	
4	KHJ1360	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
5	KHJ1361	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
6	KRV2374	1	Tube		Tube	Tubo	
8	KRV2375	1	Tube		Tube	Tubo	
10	151489A1	3	Bracket, Clamp		Bride De Fixation	Brida De Fijación	
11	159742A1	2	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
12	827-16070	5	Bolt	M16 x 70; 10.9	Boulon	Perno	
13	892-11016	5	Washer, Lock	M16	Rondelle Frein	Arandela Freno	

**HYDRAULICS - BUCKET
SYSTEME HYDRAULIQUE - GODET
HIDRAULICA - CUCHARA**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			<i>Long Reach Model</i>		<i>Modèle à longue portée</i>	<i>Modelo de alcance largo</i>	
			<i>6,4 Meter (21 Foot) Arm</i>		<i>Bras de 6,4 mètres (21 ft)</i>	<i>Brazo de 6,4 m (21 ft)</i>	
1	KNV1618	1	Cylinder Assy		Vérin Ass.	Gato Conj.	
2	KHJ1804	2	Elbow		Equerre	Escuadra	
3	154503A1	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
4	KRV2904	2	Hose		Flexible	Flexible	
5	KHJ1360	4	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
6	KRV2900	1	Tube		Tube	Tubo	
7	KRV2901	1	Tube		Tube	Tubo	
8	KNV1154	2	Hose		Flexible	Flexible	
9	KHJ1360	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
10	KRV2899	2	Tube		Tube	Tubo	
11	154528A1	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
12	862-10035	8	Bolt, Socket	M10 x 35; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
13	KRV3146	1	Tube		Tube	Tubo	
14	KRV3147	1	Tube		Tube	Tubo	
15	151486A1	6	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
16	827-12060	6	Bolt	M12 x 60; 10.9	Boulon	Perno	
17	892-11012	6	Washer, Lock	M12	Rondelle Frein	Arandela Freno	
18	159742A1	3	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
19	827-16070	3	Bolt	M16 x 70; 10.9	Boulon	Perno	
20	892-11016	3	Washer, Lock	M16	Rondelle Frein	Arandela Freno	

**HYDRAULICS - PILOT
SYSTEME HYDRAULIQUE - PILOTE
HIDRAULICA - PILOTO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Attachment		Outil	Accesorio	
1	KHJ1402	2	Adapter • Includes : 2		Adaptateur • Avec : 2	Adaptador • Con : 2	
2	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
3	152128A1	3	Adapter • Includes : 4		Adaptateur • Avec : 4	Adaptador • Con : 4	
4	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
5	161842A1	1	Adapter • Includes : 6		Adaptateur • Avec : 6	Adaptador • Con : 6	
6	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
8	KRJ4336	2	Hose • See Page(s) : 8-51, 8-55	1950 mm (76-7/8 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-51, 8-55	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-51, 8-55	
9	168025A1	2	Hose • See Page(s) : 8-51, 8-55	1950 mm (76-7/8 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-51, 8-55	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-51, 8-55	
10	159214A1	1	Hose	1200 mm (47-1/4 in)	Flexible	Flexible	
11	159213A1	1	Hose	1150 mm (45-3/8 in)	Flexible	Flexible	
13	152128A1	2	Adapter • Includes : 14		Adaptateur • Avec : 14	Adaptador • Con : 14	
14	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
15	152128A1	3	Adapter • Includes : 16		Adaptateur • Avec : 16	Adaptador • Con : 16	
16	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
17	KHJ1402	2	Adapter • Includes : 18		Adaptateur • Avec : 18	Adaptador • Con : 18	
18	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
19	161842A1	1	Adapter • Includes : 20		Adaptateur • Avec : 20	Adaptador • Con : 20	
20	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
22	KHJ1345	2	Hose • See Page(s) : 8-51, 8-55	1950 mm (76-7/8 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-51, 8-55	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-51, 8-55	
23	168025A1	2	Hose • See Page(s) : 8-51, 8-55	1950 mm (76-7/8 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-51, 8-55	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-51, 8-55	
24	159214A1	1	Hose	1200 mm (47-1/4 in)	Flexible	Flexible	
25	159213A1	1	Hose	1150 mm (45-3/8 in)	Flexible	Flexible	
			• Continued		• Suite	• Continuación	

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

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



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

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

**HYDRAULICS - PILOT
SYSTEME HYDRAULIQUE - PILOTE
HIDRAULICA - PILOTO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Partition Models With Load Hold		Cloison Modèles avec maintien de charge	Partición Modelos con soportes de carga	
90	162565A1	1	Hose • See Page(s) : 8-67	1000 mm (39-3/8 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
91	KHJ1608	1	Hose • See Page(s) : 8-67		Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
92	159071A1	1	Hose • See Page(s) : 8-67		Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
93	159224A1	1	Hose • See Page(s) : 8-67	900 mm (35-1/2 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
94	152128A1	1	Adapter • Includes : 95		Adaptateur • Avec : 95	Adaptador • Con : 95	
95	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
102	152127A1	2	Adapter • Includes : 103		Adaptateur • Avec : 103	Adaptador • Con : 103	
103	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
106	153596A1	1	Elbow		Equerre	Escuadra	
108	162555A1	1	Hose • See Page(s) : 8-67		Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
109	161657A1	1	Hose • See Page(s) : 8-67	1600 mm (63 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
110	161492A1	1	Hose • See Page(s) : 8-67		Flexible • Voir Page(s) : 8-67	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-67	
111	KHJ1606	1	Hose • See Page(s) : 8-69		Flexible • Voir Page(s) : 8-69	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-69	
112	162648A1	1	Hose • See Page(s) : 8-69		Flexible • Voir Page(s) : 8-69	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-69	
113	157963A1	1	Hose • See Page(s) : 8-69		Flexible • Voir Page(s) : 8-69	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-69	
			• Continued		• Suite	• Continuación	

**HYDRAULICS - PILOT
SYSTEME HYDRAULIQUE - PILOTE
HIDRAULICA - PILOTO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Control Valve		Distributeur de commande	Válvula de Control	
			Models With Load Hold		Modèles avec maintien de charge	Modelos con soportes de carga	
73	150913A1	1	Elbow • Includes : 74		Equerre • Avec : 74	Escuadra • Con : 74	
74	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
87	152128A1	1	Adapter • Includes : 88		Adaptateur • Avec : 88	Adaptador • Con : 88	
88	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
90	162565A1	1	Hose • See Page(s) : 8-57	1000 mm (39-3/8 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
91	KHJ1608	1	Hose • See Page(s) : 8-57		Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
92	159071A1	1	Hose • See Page(s) : 8-57		Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
93	159224A1	1	Hose • See Page(s) : 8-57	900 mm (35-1/2 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
96	159848A1	1	Adapter • Special • With Orifice • Includes : 97		Adaptateur • Spécial • Avec diaphragme • Avec : 97	Adaptador • Especial • Con orificio • Con : 97	
97	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
98	153559A1	1	Elbow • Includes : 99		Equerre • Avec : 99	Escuadra • Con : 99	
99	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
100	152128A1	1	Adapter • Includes : 101		Adaptateur • Avec : 101	Adaptador • Con : 101	
101	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
104	152128A1	1	Adapter • Includes : 105		Adaptateur • Avec : 105	Adaptador • Con : 105	
105	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
108	162555A1	1	Hose • See Page(s) : 8-57		Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
109	161657A1	1	Hose • See Page(s) : 8-57	1600 mm (63 in)	Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
110	161492A1	1	Hose • See Page(s) : 8-57		Flexible • Voir Page(s) : 8-57	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-57	
			• Continued		• Suite	• Continuación	

HYDRAULICS - PILOT PRESSURE, RETURN LINES
SYSTEME HYDRAULIQUE - PRESSION GUIDE, CONDUITES DE RETOUR
HIDRAULICA - PRESIÓN PILOTO, LÍNEAS DE RETORNO

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
72	150913A1	1	Elbow • Includes : 73		Equerre • Avec : 73	Escuadra • Con : 73	
73	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
74	FAJ0418	1	Hose		Flexible	Flexible	
75	152127A1	1	Adapter • Includes : 76		Adaptateur • Avec : 76	Adaptador • Con : 76	
76	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
77	KHJ1584	2	Fitting, Tapping • Includes : 78		Prise De Pression • Avec : 78	Toma De Presión • Con : 78	
78	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
79	154487A1	1	O-Ring • Includes : 80		Joint Torique • Avec : 80	Junta Tórica • Con : 80	
80	154487A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
81	KHJ1057	1	Hose		Flexible	Flexible	
82	167907A1	1	Elbow • Includes : 83		Equerre • Avec : 83	Escuadra • Con : 83	
83	154487A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
84	158352A1	1	Plug		Bouchon	Tapón	
85	KHJ1583	1	Filter • Includes : 86		Filtre • Avec : 86	Filtro • Con : 86	
86	153233A1	1	Element, Filter		Elément Filtrant	Elemento Filtrante	
87	627-8020	3	Bolt	M8 x 20; 10.9	Boulon	Perno	
	896-15008	3	Washer	9 x 21 x 2,5 mm	Rondelle	Arandela	
88	KRJ5948	1	Support		Support	Soporte	
89	627-10020	2	Bolt	M10 x 20; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11010	2	Washer	11 x 21 x 2,5 mm	Rondelle	Arandela	
90	150894A1	1	Accumulator • Includes : 91		Accumulateur • Avec : 91	Acumulador • Con : 91	
91	154487A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
92	KHR2582	2	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
93	627-10030	2	Bolt	M10 x 30; 10.9	Boulon	Perno	
94	892-11010	2	Washer, Lock	M10	Rondelle Frein	Arandela Freno	
95	895-11010	2	Washer	11 x 20 x 2 mm	Rondelle	Arandela	
96	KHR2583	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
97	159906A1	1	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
100	167839A1	1	Protector		Protection	Protección	
101	150071A1	X	Strap		Sangle	Faja	

HYDRAULICS - SINGLE ACTING CIRCUIT/HAMMER
SYSTEME HYDRAULIQUE - CIRCUIT À SIMPLE ACTION/MARTEAU
HIDRAULICA - CIRCUITO/MARTILLO DE ACTUACIÓN SIMPLE

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
5	KRJ5927	1	Hose		Flexible	Flexible	
6	153459A1	2	Flange • <i>Split</i>		Flasque • <i>Séparation</i>	Brida De Unión • <i>Ranura</i>	
7	862-10030	4	Bolt, Socket	M10 x 30; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
8	155211A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
9	KHJ1841	1	Manifold • <i>See Page(s) : 8-87, 8-165</i>		Collecteur • <i>Voir Page(s) : 8-87, 8-165</i>	Colector • <i>Ver Las Página(s) : 8-87, 8-165</i>	
10	KRJ6171	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
11	KRJ6172	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
12	627-12030	8	Bolt	M12 x 30; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11012	8	Washer	13,5 x 24 x 3 mm	Rondelle	Arandela	
13	627-10025	3	Bolt	M10 x 25; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11010	3	Washer	11 x 21 x 2,5 mm	Rondelle	Arandela	
14	KRJ6173	1	Tube		Tube	Tubo	
15	862-10065	4	Bolt, Socket	M10 x 65; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
16	154548A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
40	KRJ6176	1	Tube		Tube	Tubo	
47	862-10065	4	Bolt, Socket	M10 x 65; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
48	154548A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
49	KRJ6324	1	Tube		Tube	Tubo	
50	153001A1	1	Adapter • <i>Includes : 51</i>		Adaptateur • <i>Avec : 51</i>	Adaptador • <i>Con : 51</i>	
51	154503A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
59	KRJ6179	1	Tube		Tube	Tubo	
64	862-10030	4	Bolt, Socket	M10 x 30; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
65	154548A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
66	KRJ5934	1	Manifold		Collecteur	Colector	
67	862-10055	4	Bolt, Socket	M10 x 55; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
68	154625A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
69	159704A1	1	Filter, Oil • <i>Includes : 70, 71</i>		Filtre A Huile • <i>Avec : 70, 71</i>	Filtro De Aceite • <i>Con : 70, 71</i>	
70	159705A1	1	Element, Filter		Elément Filtrant	Elemento Filtrante	
71	159706A1	1	Indicator		Indicateur	Indicador	
72	KRJ6180	1	Support		Support	Soporte	
73	627-10020	4	Bolt	M10 x 20; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11010	4	Washer	11 x 21 x 2,5 mm	Rondelle	Arandela	
74	627-12030	3	Bolt	M12 x 30; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11012	3	Washer	13,5 x 24 x 3 mm	Rondelle	Arandela	
75	150811A1	1	Washer	M12	Rondelle	Arandela	
76	829-1412	1	Nut	M12; 10	Ecrou	Tuerca	
77	KRJ5954	1	Plate		Plaque	Placa	
78	862-10025	4	Bolt, Socket	M10 x 25; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
79	154625A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
80	KRJ5924	1	Hose		Flexible	Flexible	

**HYDRAULICS - MULTIFUNCTION AUXILIARY
SYSTEME HYDRAULIQUE - AUXILIAIRE MULTIFONCTION
HIDRAULICA - AUXILIAR DE FUNCIÓN MÚLTIPLE**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
126	KHJ1655	1	Valve, Relief • See Page(s) : 8-101		Soupape, Décharge • Voir Page(s) : 8-101	Válvula, Descarga • Ver Las Página(s) : 8-101	
131	150913A1	3	Elbow • Includes : 132		Equerre • Avec : 132	Escuadra • Con : 132	
132	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
134	151904A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
136	165397A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
137	152581A1	1	Hose	1900 mm (74-7/8 in)	Flexible	Flexible	
138	150860A1	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
139	840-168	1	Screw	M6 x 8	Vis	Tornillo	
140	150496A1	1	Strap	250 mm (10 in)	Sangle	Faja	
141	150913A1	1	Elbow • Includes : 142		Equerre • Avec : 142	Escuadra • Con : 142	
142	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
143	162538A1	1	Solenoid Assy • See Page(s) : 8-103, 8-155		Solénoïde Ass. • Voir Page(s) : 8-103, 8-155	Solenoid Conj. • Ver Las Página(s) : 8-103, 8-155	
148	150071A1	2	Strap		Sangle	Faja	
150	159235A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
151	159019A1	1	Hose	900 mm (35-1/2 in)	Flexible	Flexible	
152	164728A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
157	152127A1	1	Adapter • Includes : 158		Adaptateur • Avec : 158	Adaptador • Con : 158	
158	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
162	164791A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
163	162563A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
164	159497A1	1	Tee • Includes : 165		Te • Avec : 165	Te • Con : 165	
165	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
166	167853A1	1	Connector, Bulkhead		Passe-Cloison	Pasatabiques	
167	162654A1	1	Adapter • Includes : 168		Adaptateur • Avec : 168	Adaptador • Con : 168	
168	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
169	158186A1	1	Valve, Press. Relief		Valve De Sécurité	Válvula De Seguridad	
170	150913A1	1	Elbow • Includes : 171		Equerre • Avec : 171	Escuadra • Con : 171	
171	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
173	167353A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
174	KHR3351	1	Harness		Faisceau	Haz	
175	150860A1	5	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
176	840-168	5	Screw	M6 x 8	Vis	Tornillo	
177	150496A1	5	Strap	250 mm (10 in)	Sangle	Faja	
178	165405A1	2	Clip		Clip	Clip	
179	156559A1	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	

HYDRAULICS - THUMB AUXILIARY/SERVICE VALVE
SYSTEME HYDRAULIQUE - COMMANDE DES CIRCUITS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES/
DISTRIBUTEUR D'ENTRETIEN
HIDRAULICA - VÁLVULA AUXILIAR/DE MANTENIMIENTO

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
34	KRJ5930	1	Hose		Flexible	Flexible	
35	KHJ1361	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
38	KRJ5930	1	Hose		Flexible	Flexible	
39	KHJ1349	1	Adapter • Includes : 40		Adaptateur • Avec : 40	Adaptador • Con : 40	
40	154523A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
41	KHJ1361	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
42	KRJ6176	1	Tube		Tube	Tubo	
43	KRJ6313	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
44	152718A1	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
45	150777A1	1	Bracket, Clamp		Bride De Fixation	Brida De Fijación	
46	827-16090	1	Bolt	M16 x 90; 10.9	Boulon	Perno	
47	150814A1	2	Washer		Rondelle	Arandela	
48	829-1416	1	Nut	M16; 10	Ecrou	Tuerca	
49	862-10065	4	Bolt, Socket	M10 x 65; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
50	154548A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
154	KHR3129	1	Switch		Contacteur	Contactador	

HYDRAULICS - THUMB AUXILIARY/SERVICE VALVE
SYSTEME HYDRAULIQUE - COMMANDE DES CIRCUITS HYDRAULIQUES AUXILIAIRES/
DISTRIBUTEUR D'ENTRETIEN
HIDRAULICA - VÁLVULA AUXILIAR/DE MANTENIMIENTO

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
79	162538A1	2	Solenoid Assy • See Page(s) : 8-155		Solénoïde Ass. • Voir Page(s) : 8-155	Solenoid Conj. • Ver Las Página(s) : 8-155	
80	627-6012	4	Bolt	M6 x 12; 10.9	Boulon	Perno	
81	892-11006	4	Washer, Lock	M6	Rondelle Frein	Arandela Freno	
82	150913A1	2	Elbow • Includes : 83		Equerre • Avec : 83	Escuadra • Con : 83	
83	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
84	MPJ2264	2	Hose		Flexible	Flexible	
85	167321A1	2	Tee		Te	Te	
86	150913A1	2	Elbow • Includes : 87		Equerre • Avec : 87	Escuadra • Con : 87	
87	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
88	152127A1	1	Adapter • Includes : 89		Adaptateur • Avec : 89	Adaptador • Con : 89	
89	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
91	159009A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
92	162193A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
93	153484A1	1	Hose	1700 mm (67 in)	Flexible	Flexible	
94	167352A1	1	Hose		Flexible	Flexible	
95	159235A1	1	Hose • See Page(s) : 8-111		Flexible • Voir Page(s) : 8-111	Flexible • Ver Las Página(s) : 8-111	
96	152127A1	1	Adapter • Includes : 97		Adaptateur • Avec : 97	Adaptador • Con : 97	
97	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
98	159497A1	1	Tee • Includes : 99		Te • Avec : 99	Te • Con : 99	
99	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
100	KHJ1655	1	Valve, Relief • See Page(s) : 8-113		Soupape, Décharge • Voir Page(s) : 8-113	Válvula, Descarga • Ver Las Página(s) : 8-113	
114	162538A1	1	Solenoid Assy • See Page(s) : 8-155		Solénoïde Ass. • Voir Page(s) : 8-155	Solenoid Conj. • Ver Las Página(s) : 8-155	
119	150860A1	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
120	840-168	1	Screw	M6 x 8	Vis	Tornillo	
121	150496A1	3	Strap	250 mm (10 in)	Sangle	Faja	
156	KHR3329	1	Harness		Faisceau	Haz	
157	165405A1	2	Clip		Clip	Clip	
158	156559A1	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
159	150860A1	2	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
160	840-168	2	Screw	M6 x 8	Vis	Tornillo	
161	150496A1	4	Strap	250 mm (10 in)	Sangle	Faja	

**PUMP ASSY, HYDRAULIC - DRIVE
POMPE, HYDRAULIQUE - TRANSMISSION
CONJUNTO DE BOMBA, HIDRÁULICA - TRANSMISION**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	LJ00689	1	Pump Assy • Consists Of : 2 - 20 • Also Includes Parts On Pages : 8-123, 8-125, 8-129, 8-131		Pompe Ass. • Compose De : 2 - 20 • Comprend également les pièces pages : 8-123, 8-125, 8-129, 8-131	Bomba Conj. • Compuesto De : 2 - 20 • También incluye piezas en las páginas : 8-123, 8-125, 8-129, 8-131	
2	LC00159	1	Pump, Gear • Consists Of : 3 - 20 • Also Includes Parts On Pages : 8-129		Pompe A Engrenages • Compose De : 3 - 20 • Comprend également les pièces pages : 8-129	Bomba De Engranajes • Compuesto De : 3 - 20 • También incluye piezas en las páginas : 8-129	
3	NSS	1	Pin		Axe	Eje	
4	NSS	1	Gear		Pignon	Piñón	
5	NSS	1	Gear		Pignon	Piñón	
6	NSS	2	Bearing, Ball		Roulement A Billes	Cojinete De Bolas	
7	NSS	1	Bearing, Roller		Roulement, Rouleau	Cojinete, Rodillos	
8	NSS	1	Spacer		Entretoise	Traviesa	
9	NSS	1	Flange		Flasque	Brida De Unión	
10	NSS	1	Housing		Carter	Cárter	
11	863-10020	2	Bolt, Socket	M10 x 20; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
14	154697A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
16	800-2172	1	Ring, Retaining	76 mm OD, No. 72	Anneau De Retenue	Anillo De Retención	
17	800-2152	1	Ring, Snap		Anneau D'Arrêt	Anillo De Freno	
18	800-2120	1	Ring, Snap		Anneau D'Arrêt	Anillo De Freno	
20	LJ00683	1	Pump, Gear • See Page(s) : 8-129		Pompe A Engrenages • Voir Page(s) : 8-129	Bomba De Engranajes • Ver Las Página(s) : 8-129	

**MOUNTING - SWING MOTOR
SUPPORT - MOTEUR D'ORIENTATION
SOPORTE - MOTOR DE OSCILACIÓN**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	169325A1	1	Motor Assy • <i>Swing</i> • <i>With Reduction Gear</i> • <i>Consists Of : 1A, 1B</i>		Moteur Ass. • <i>Rotation</i> • <i>Avec réducteur-planétaire</i> • <i>Compose De : 1A, 1B</i>	Motor Conj. • <i>Rotación</i> • <i>Con marcha reductora</i> • <i>Compuesto De : 1A, 1B</i>	
1A	KRC0185	1	Motor, Hydraulic • <i>See Page(s) : 8-139</i>		Moteur Hydraulique • <i>Voir Page(s) : 8-139</i>	Motor-Hidráulico • <i>Ver Las Página(s) : 8-139</i>	
1B	KRC0158	1	Reducer • <i>See Page(s) : 8-141</i>		Réducteur • <i>Voir Page(s) : 8-141</i>	Reductor • <i>Ver Las Página(s) : 8-141</i>	
2	158955A1	1	Pin		Axe	Eje	
3	166354A1	11	Screw	M20 x 75	Vis	Tornillo	
4	153597A1	1	Adapter		Adaptateur	Adaptador	
5	KHJ1193	1	Hose		Flexible	Flexible	
6	KHP0501	1	Plug		Bouchon	Tapón	
7	KHR2583	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
8	159602A1	1	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
9	153630A1	1	Fitting, Grease		Graisser	Engrasador	

VALVE ASSY - CONTROL
DISTRIBUTEUR - COMMANDES
CONJUNTO DE LA VALVULA - CONTROL

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Models Without Load Hold		Modèles sans maintien de charge	Modelos sin soportes de carga	
	KRJ5753	1	Valve, Control • Consists Of : 36 - 123 • Also Includes Parts On Pages : 8-149 - 8-155		Distributeur • Compose De : 36 - 123 • Comprend également les pièces pages : 8-149 - 8-155	Distribuidor • Compuesto De : 36 - 123 • También incluye piezas en las páginas : 8-149 - 8-155	
36	LH00248	8	Cap		Chapeau	Sombrerete	
46	LH00249	1	Cap		Chapeau	Sombrerete	
55	LH00250	2	Flange		Flasque	Brida De Unión	
95	LJ00734	6	Valve, Press. Relief • Includes : 96		Valve De Sécurité • Avec : 96	Válvula De Seguridad • Con : 96	
96	155223A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
100	163369A1	5	Plug • Consists Of : 101, 102		Bouchon • Compose De : 101, 102	Tapón • Compuesto De : 101, 102	
101	NSS	1	Plug		Bouchon	Tapón	
102	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
105	163972A1	5	Plug • Consists Of : 106, 107		Bouchon • Compose De : 106, 107	Tapón • Compuesto De : 106, 107	
106	NSS	1	Plug		Bouchon	Tapón	
107	154467A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
108	160287A1	40	Screw		Vis	Tornillo	
109	108R010Z040B	44	Screw	M10 x 40	Vis	Tornillo	
110	108R010Z070B	8	Screw	M10 x 70	Vis	Tornillo	
111	108R016Z130B	8	Screw	M16 x 130	Vis	Tornillo	
112	LUC0118	2	Screw		Vis	Tornillo	
113	NSS	1	Plate		Plaque	Placa	
114	NSS	4	Rivet		Rivet	Remache	
115	156170A1	8	Washer		Rondelle	Arandela	
116							
117	LR00579	2	Plug		Bouchon	Tapón	
118	168198A1	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
120	108R010Z055B	4	Screw	M10 x 55	Vis	Tornillo	
121	LK00302	1	Plug • Consists Of : 122, 123		Bouchon • Compose De : 122, 123	Tapón • Compuesto De : 122, 123	
122	165836A1	1	Plug		Bouchon	Tapón	
123	154503A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	

VALVE, SOLENOID
SOLENOIDE DU DISTRIBUTEUR
SOLENOIDE DE LA VALVULA

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	162538A1	1	High Flow Solenoid Assy • Consists Of : 1 - 10		Débit élevé Solénoïde Ass. • Compose De : 1 - 10	Flujo alto Solenoid Conj. • Compuesto De : 1 - 10	
1	NSS	1	Body		Corps	Cuerpo	
2	NSS	1	Spool		Tiroir	Cajoncillo	
3	155456A1	1	Plug		Bouchon	Tapón	
4	156048A1	1	Spring		Ressort	Muelle	
5	162724A1	1	Solenoid		Solénoïde	Solenoid	
6	862-4010	4	Bolt, Socket	M4 x 10; 12.9	Boulon A Douille	Perno Con Casquillo	
7	154463A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
8	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
9	NSS	2	Rivet		Rivet	Remache	
10	NSS	1	Plate		Plaque	Placa	

**MANIFOLD ASSY
MANIFOLD
CONJUNTO DEL MANIFOLD**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	KHJ1841	1	Manifold • Consists Of : 1 - 23		Collecteur • Compose De : 1 - 23	Colector • Compuesto De : 1 - 23	
1	NSS	1	Housing		Carter	Cárter	
3	166184A1	1	Plug		Bouchon	Tapón	
5	154475A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
	LJ00682	1	Valve, Relief • Consists Of : 7 - 23		Soupape, Décharge • Compose De : 7 - 23	Válvula, Descarga • Compuesto De : 7 - 23	
7	NSS	1	Spring, Compression		Ressort De Compr.	Muelle Compresor	
8	NSS	1	Adapter		Adaptateur	Adaptador	
9	NSS	1	Body		Corps	Cuerpo	
10	NSS	1	Poppet, Valve		Clapet	Válvula De Paso	
11	NSS	1	Poppet, Valve		Clapet	Válvula De Paso	
12	NSS	1	Spring		Ressort	Muelle	
13	NSS	1	Spring		Ressort	Muelle	
14	NSS	1	Poppet, Valve		Clapet	Válvula De Paso	
15	NSS	2	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
16	NSS	2	Ring, Backup		Contre-Joint	ContraJunta	
17	NSS	1	Pin		Axe	Eje	
18	NSS	1	Screw		Vis	Tornillo	
19	163890A1	1	Nut		Ecrou	Tuerca	
20	154463A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
21	155223A1	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
22	154457A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
23	154481A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	

**CYLINDER ASSY - BOOM
VERIN - BRAS
CONJUNTO DE CILINDRO - BRAZO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Models Without Load Hold		Modèles sans maintien de charge	Modelos sin soportes de carga	
	KRV3235	1	Cylinder Assy • Boom • Left Hand • Consists Of : 2 - 55		Vérin Ass. • Fleche • Gauche • Compose De : 2 - 55	Gato Conj. • Pluma • Izquierda • Compuesto De : 2 - 55	
	LR00651	1	Tube, Cylinder • Consists Of : 2, 3		Cylindre De Vérin • Compose De : 2, 3	Cilindro De Gato • Compuesto De : 2, 3	
2	NSS	1	Tube, Cylinder		Cylindre De Vérin	Cilindro De Gato	
3	160532A1	1	Bushing		Bague	Anillo	
	LB00583	1	Rod, Piston • Consists Of : 5, 6		Tige De Vérin • Compose De : 5, 6	Vástago Cilindro • Compuesto De : 5, 6	
5	NSS	1	Rod, Piston		Tige De Vérin	Vástago Cilindro	
6	160533A1	1	Bushing		Bague	Anillo	
8	LU00105	1	Gland, Cylinder		Palier De Vérin	Palier De Gato	
9	155419A1	1	Bushing		Bague	Anillo	
10	155697A1	1	Ring, Backup		Contre-Joint	Contrajunta	
11	LE00764	1	Ring		Anneau	Aro	
12	155131A1	1	Seal, U-Cup		Joint Profil-U	Junta Perfil-U	
13	155232A1	1	Ring, Backup		Contre-Joint	Contrajunta	
14	158147A1	1	Seal, Wiper		Joint Racleur	Junta Raspador	
15	154753A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
16	155234A1	1	Ring, Backup		Contre-Joint	Contrajunta	
17	161059A1	12	Screw		Vis	Tornillo	
18	158845A1	1	Ring		Anneau	Aro	
19	LE00704	1	Seal		Joint	Junta	
20	160217A1	1	Piston, Cylinder		Piston De Vérin	Pistón De Gato	
	LZ00445	1	Package, Seals • Consists Of : 11 - 16, 19, 21 - 26 • Continued		Pochette De Joints • Compose De : 11 - 16, 19, 21 - 26 • Suite	Bolsillo De Juntas • Compuesto De : 11 - 16, 19, 21 - 26 • Continuación	

**CYLINDER ASSY - ARM
VERIN - BRAS
CONJUNTO DE CILINDRO - BRAZO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
33	160128A1	2	Stop		Butée	Tope	
34	160129A1	1	Ring, Snap		Anneau D'Arrêt	Anillo De Freno	
35	162962A1	4	Seal, Wiper		Joint Racleur	Junta Raspador	
36	155530A1	1	Pipe		Tuyau	Tube, Cond.	
38	LK00287	1	Tube • Includes : 39, 40		Tube • Avec : 39, 40	Tube • Con : 39, 40	
39	NSS	1	Plug		Bouchon	Tapón	
40	154503A1	1	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
45	154543A1	2	O-Ring		Joint Torique	Junta Tórica	
46	160301A1	8	Screw		Vis	Tornillo	
47	LD00039	1	Clamp		Collier De Serrage	Argolla De Cierre	
52	160340A1	1	Clip, Mounting		Collier De Fixation	Argolla De Fijación	
53	158131A1	2	Screw		Vis	Tornillo	
54	156227A1	2	Washer		Rondelle	Arandela	
55	155717A1	1	Clip, Mounting		Collier De Fixation	Argolla De Fijación	
57	628-12055	1	Screw	M12 x 55	Vis	Tornillo	
58	892-10012	1	Washer, Lock	M12	Rondelle Frein	Arandela Freno	
59	153631A1	1	Fitting, Grease		Graisser	Engrasador	

ALPHABETICAL INDEX

Chassis

DESCRIPTION	PAGE
Access Covers - Turntable	9-7
Access Door - Insulation	9-13, 9-15
Air Conditioning - Cab	9-59
Air Conditioning - Condenser And Receiver-Drier	9-57, 9-61
Air Conditioning - Ducts	9-49
Air Conditioning - Evaporator	9-55
Air Conditioning System	9-51, 9-53
Arm Cylinder - Mounting	9-103, 9-105
Arm, Excavator	9-97 – 9-101
Auxiliary Hydraulic Control	9-25
Boom	9-85, 9-87
Boom Cylinder - Mounting	9-95
Bucket Cylinder - Mounting	9-107, 9-109
Bucket Linkage	9-111, 9-113
Buckets - Esco	9-115 – 9-125
Cab - Air Conditioning	9-59
Cab - Glass	9-63, 9-65
Cab - Guards	9-79
Cab - Mirror, Rear View	9-77
Cab - Roof, Openable Window	9-67, 9-69
Cab - Window, Rear	9-71
Cab Door	9-73, 9-75
Condenser And Receiver-Drier - Air Conditioning	9-57, 9-61
Console, Control - Operators Compartment	9-31
Controls - Operators Compartment	9-21, 9-23
Counterweight - Soundproofing	9-9
Decals	9-127
Dog Chain	9-47
Ducts - Air Conditioning	9-49
Esco - Buckets	9-115 – 9-125
Evaporator - Air Conditioning	9-55
Fan Guard	9-83
Frames, Covers - Insulation	9-11
Glass - Cab	9-63, 9-65
Guards - Cab	9-79
Hand Control Arm	9-39, 9-43, 9-45
Hand Control Arm - Left	9-41
Hood, Engine - Insulation	9-17
Insulation - Access Door	9-13, 9-15
Insulation - Frames, Covers	9-11
Insulation - Hood, Engine	9-17
Insulation - Storage Box	9-19
Lubrication Circuit	9-89, 9-91
Mat, Floor - Operators Compartment	9-27
Mirror, Rear View - Cab	9-77
Mounting - Arm Cylinder	9-103, 9-105
Mounting - Boom Cylinder	9-95
Mounting - Bucket Cylinder	9-107, 9-109
Operators Compartment	9-29
Operators Compartment - Console, Control	9-31

**TURNTABLE
PLATE-FORME TOURNANTE
PLATO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KRB1509	1	Frame, Turntable		Bâti Tourelle	Bastidor Torreta	

ACCESS DOOR - INSULATION
PANNEAU D'ACCÈS - ISOLANT
PUERTA DE ACCESO - AISLAMIENTO

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
84	KRN2202	1	Door, Inspection		Porte De Visite	Puerta De Inspección	
85	KRN2286	2	Insulation		Mousse	Espuma	
86	KRN2287	2	Insulation		Mousse	Espuma	
91	627-12030	2	Bolt	M12 x 30; 10.9	Boulon	Perno	
92	151161A1	2	Washer		Rondelle	Arandela	
93	KNN1206	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
94	152718A1	2	Bolt, Special		Boulon Spécial	Perno Especial	
95	627-12030	3	Bolt	M12 x 30; 10.9	Boulon	Perno	
	896-11012	3	Washer	13,5 x 24 x 3 mm	Rondelle	Arandela	
96	162409A1	3	Washer		Rondelle	Arandela	
97	KHN2061	3	Washer		Rondelle	Arandela	
138	KRN2264	1	Insulation		Mousse	Espuma	
139	KRN2265	3	Insulation		Mousse	Espuma	
140	KRN2279	1	Insulation		Mousse	Espuma	
141	KRN2400	1	Insulation		Mousse	Espuma	
142	KRN2401	1	Insulation		Mousse	Espuma	
143	KRN2282	1	Insulation		Mousse	Espuma	
144	KRN2283	1	Insulation		Mousse	Espuma	

**AUXILIARY HYDRAULIC CONTROL
COMMANDE DE CIRCUIT HYDRAULIQUE AUXILIAIRE
CONTROL HIDRÁULICO AUXILIAR**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KRJ5864	1	Valve, Control • See Page(s) : 8-163		Distributeur • Voir Page(s) : 8-163	Distribuidor • Ver Las Página(s) : 8-163	
2	150552A1	2	Screw	M10 x 25; 10,9	Vis	Tornillo	
3	150604A1	2	Washer		Rondelle	Arandela	
4	KHJ1643	1	Support		Support	Soporte	
5	165404A1	2	Screw		Vis	Tornillo	
6	150604A1	2	Washer		Rondelle	Arandela	
7	KHJ1629	1	Pedal		Pédale	Pedal	
8	KHJ1820	2	Screw		Vis	Tornillo	
9	150604A1	2	Washer		Rondelle	Arandela	
10	163782A1	1	Cover		Cache	Tapado	

**SEAT
SIEGE
ASIENTO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
	300642A1	1	Seat Assy • <i>Consists Of : 1 - 22</i>		Siège Ass. • <i>Compose De : 1 - 22</i>	Asiento Conj. • <i>Compuesto De : 1 - 22</i>	
	307040A1	1	Seat Assy • <i>Consists Of : 5 - 14</i>		• <i>Comprend également les pièces pages : 9-33, REF 2, 24 - 27</i> Siège Ass. • <i>Compose De : 5 - 14</i>	• <i>También incluye piezas en las páginas : 9-33, REF 2, 24 - 27</i> Asiento Conj. • <i>Compuesto De : 5 - 14</i>	
5	307042A1	1	Cover, Seat • <i>Backrest</i>		Housse • <i>Dossier</i>	Funda • <i>Respaldo</i>	
6	P4841461	1	Cushion, Backrest		Coussin De Dossier	Cojín De Respaldo	
7	P2547002	1	Cover, Seat • <i>Seat Cushion</i>		Housse • <i>Coussin du siège</i>	Funda • <i>Cojín del asiento</i>	
8	P4841462	1	Cushion, Seat		Coussin De Siège	Cojín De Asiento	
9	307043A1	1	Kit • <i>Frame</i>		Pochette • <i>Chassis</i>	Kit • <i>Chasis</i>	
10	307044A1	1	Kit, Parts • <i>Backrest Adjustment</i>		Lot De Pièces • <i>Réglage du dossier</i>	Juego De Piezas • <i>Ajuste del reposaespaldas</i>	
11	P2447088	1	Kit, Parts • <i>Recliner Control</i>		Lot De Pièces • <i>Commande d'inclinaison</i>	Juego De Piezas • <i>Control de inclinacion</i>	
	307045A1	1	Kit, Parts • <i>Consists Of : 12 - 14</i>		Lot De Pièces • <i>Compose De : 12 - 14</i>	Juego De Piezas • <i>Compuesto De : 12 - 14</i>	
12	NSS	1	Frame		Bâti	Bastidor	
13	307046A1	1	Kit, Spring		Jeu De Ressorts	Juego De Muelles	
14	307047A1	1	Handle • <i>Height Adjustment</i>		Poignée • <i>Reglage En Hauteur</i>	Asa • <i>Ajuste de altura</i>	
15	307048A1	1	Kit • <i>Armrest</i> • <i>Right Hand</i>		Pochette • <i>Accoudoir</i> • <i>Droit</i>	Kit • <i>Apoyabrazos</i> • <i>Derecha</i>	
	307049A1	1	Suspension Assy • <i>Consists Of : 16 - 20</i>		Suspension Ass. • <i>Compose De : 16 - 20</i>	Suspensión Conj. • <i>Compuesto De : 16 - 20</i>	
16	NSS	1	Suspension		Suspension	Suspensión	
17	P4143253	1	Shock Absorber		Amortisseur	Amortiguador	
18	P2447086	1	Kit, Parts • <i>Weight Adjustment</i>		Lot De Pièces • <i>Reglage du poids</i>	Juego De Piezas • <i>Ajuste de pesos</i>	
19	307050A1	1	Stop		Butée	Tope	
20	307051A1	1	Kit, Parts • <i>Height Adjustment</i>		Lot De Pièces • <i>Reglage En Hauteur</i>	Juego De Piezas • <i>Ajuste de altura</i>	
21	307052A1	1	Boot		Soufflet	Fuelle	
22	307053A1	1	Kit, Parts • <i>Seat Slide Rails</i>		Lot De Pièces • <i>Rails de coulissement du siège</i>	Juego De Piezas • <i>Raíles de deslizamiento del asiento</i>	

**HAND CONTROL ARM
BRAS DE COMMANDE MANUEL
BRAZO DE CONTROL MANUAL**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
140	KHN2289	1	Cover Sheet		Couvercle	Tapa	
142	KHN2286	1	Cover Sheet		Couvercle	Tapa	
143	KHR2754	1	Panel, Instrument		Tableau de Bord	Tablero De Instrumentos	
144	KHR2750	1	Button		Bouton	Botón	
145	KHR2741	1	Insulation		Mousse	Espuma	
146	KHR2951	1	Cover Sheet		Couvercle	Tapa	
147	KHR2751	1	Switch		Contacteur	Contactador	
148	161856A1	5	Screw		Vis	Tornillo	
149	KHR2955	1	Support		Support	Soporte	
150	150067A1	1	Strap	150 mm (6 in)	Sangle	Faja	
151	KHN2132	14	Screw		Vis	Tornillo	
152	KHN2367	2	Screw		Vis	Tornillo	
153	KHN2022	1	Boot		Soufflet	Fuelle	
154	KHN2282	1	Support		Support	Soporte	
155	KHN2131	2	Screw		Vis	Tornillo	
156	KHN2290	1	Panel, Instrument		Tableau de Bord	Tablero De Instrumentos	

**AIR CONDITIONING - EVAPORATOR
CLIMATISATION - EVAPORATEUR
AIRE ACONDICIONADO - EVAPORADOR**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
3	KHR2802	1	Motor		Moteur	Motor	
40	KHR2840	1	Resistor		Résistance	Resistencia	
41	KHR2841	1	Housing		Carter	Cárter	
42	KHR2842	1	Housing		Carter	Cárter	
43	KHR2843	1	Support		Support	Soporte	
44	KHR2844	1	Hose		Flexible	Flexible	
45	KHR2845	1	Motor		Moteur	Motor	
46	KHR2846	1	Housing		Carter	Cárter	
47	KHR2847	1	Housing		Carter	Cárter	
48	KHR2848	1	Filter		Filtre	Filtro	
49	KHR2849	1	Lever		Levier	Palanca	
50	KHR2850	1	Lever		Levier	Palanca	
51	KHR2851	1	Plate		Plaque	Placa	
52	KHR2852	1	Support		Support	Soporte	
53	KHR2855	2	Screw		Vis	Tornillo	
54	KHR2856	11	Screw		Vis	Tornillo	
55	KHR2857	X	Screw		Vis	Tornillo	
56	KHR2858	3	Screw		Vis	Tornillo	
57	KHR2859	3	Screw		Vis	Tornillo	
58	KHR2860	1	Support		Support	Soporte	
64	KHR2771	1	Support		Support	Soporte	
65	KHR2773	3	Screw		Vis	Tornillo	
66	KHR2761	1	Duct		Canalisation D'Air	Canalización De aire	

CAB - GLASS
CABINE - VITRE
CABINA - VIDRIO

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
65	KHN2688	12	Screw	M8 x 25	Vis	Tornillo	
66	KHN2689	1	Guard		Protecteur	Protector	
67	KHN2690	1	Guard		Protecteur	Protector	
68	KHN2691	14	Clip		Clip	Clip	
	KHN2695	1	Trim • Consists Of : 74 - 78		Bande • Compose De : 74 - 78	Banda • Compuesto De : 74 - 78	
74	KHN2243	1	Trim		Bande	Banda	
75	KHN2292	3	Clip		Clip	Clip	
76	KHR2764	1	Duct		Canalisation D'Air	Canalización De aire	
77	KHR2767	1	Duct		Canalisation D'Air	Canalización De aire	
78	KHR2739	6	Screw		Vis	Tornillo	
	KHN2698	1	Trim • Consists Of : 80 - 83		Bande • Compose De : 80 - 83	Banda • Compuesto De : 80 - 83	
80	KHN2235	1	Trim		Bande	Banda	
81	KHR2765	1	Duct		Canalisation D'Air	Canalización De aire	
82	KHR2768	1	Duct		Canalisation D'Air	Canalización De aire	
83	KHR2739	6	Screw		Vis	Tornillo	
84	KHN2700	12	Bolt	M6 x 16	Boulon	Perno	
88	KHN2704	1	Stop		Butée	Tope	
107	KHN2722	1	Plate		Plaque	Placa	
108	KHN2723	1	Cover		Cache	Tapado	
109	KHN2724	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
110	KHN2725	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
113	KHN2942	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
114	KHN2729	1	Seal		Joint	Junta	
153	KHN2982	2	Seal		Joint	Junta	
161	161357A1	3	Nut		Ecrou	Tuerca	
162	KHN2974	1	Bracket		Patte Fixation	Pata De Fijación	
163	KHN2975	2	Screw		Vis	Tornillo	
264	KHN2234	1	Cover		Cache	Tapado	
266	KHN2231	1	Trim		Bande	Banda	
267	KHN2293	3	Clip		Clip	Clip	
268	KHN2292	4	Clip		Clip	Clip	
269	KHN2232	1	Box		Boîtier	Cajero	
270	KHR2739	3	Screw		Vis	Tornillo	
271	KHN2294	1	Seal		Joint	Junta	
277	KHN2316	1	Screw		Vis	Tornillo	
278	150529A1	1	Washer		Rondelle	Arandela	

**CAB DOOR
PORTE DE CABINE
PUERTA DE CABINA**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
205	KHN2801	1	Clip		Clip	Clip	
206	KHN2802	1	Clip		Clip	Clip	
207	KHN2803	1	Rod, Control		Tige De Commande	Varilla De Mando	
208	KHN2804	1	Rod, Control		Tige De Commande	Varilla De Mando	
209	KHN2805	1	Cover		Cache	Tapado	
210	KHN2806	1	Plug		Bouchon	Tapón	
211	KHN2808	4	Nut	M10	Ecrou	Tuerca	
212	KHN2811	2	Seal		Joint	Junta	
213	KHN2812	1	Seal		Joint	Junta	
214	KHN2813	1	Support		Support	Soporte	
215	KHN2814	1	Seal		Joint	Junta	
216	KHN2907	2	Hinge		Charnière	Bisagra	
217	KHN2850	12	Bolt		Boulon	Perno	

**BOOM
FLECHE
PLUMA**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			5,70 Meter (18 Foot 8 Inch) Boom		Flèche de 5,70 mètres (18 ft 8 in.)	Aguilón de 5,70 m (18 Foot 8 Inch)	
	KRV3067	1	Boom • Consists Of : 1 - 16		Flèche • Compose De : 1 - 16	Pluma • Compuesto De : 1 - 16	
2	NSS	1	Boom		Flèche	Pluma	
3	151255A1	4	Bar		Barre	Barra	
4	KRV2268	2	Bar		Barre	Barra	
5	152014A1	6	Bar		Barre	Barra	
6	KRV2269	3	Bar		Barre	Barra	
7	150846A1	1	Bar		Barre	Barra	
8	150255A1	1	Bar		Barre	Barra	
9	KRV2384	1	Boss		Bossage	Saliente	
10	159650A1	1	Collar		Collier	Collar	
11	KRV2385	2	Boss		Bossage	Saliente	
12	KRV2397	2	Bushing		Bague	Anillo	
14	162261A1	6	Bar		Barre	Barra	
15	162262A1	4	Bar		Barre	Barra	
16	159648A1	2	Seal		Joint	Junta	
17	KRV2652	1	Pin		Axe	Eje	
18	KRV2653	1	Pin		Axe	Eje	
19	514-1403	2	Screw	M24 x 180; 10,9	Vis	Tornillo	
20	829-13424	4	Nut	M24; 10	Ecrou	Tuerca	
21	153631A1	1	Fitting, Grease		Graisseur	Engrasador	
22	KRV2390	2	Shim		Cale	Calce	

**BOOM CYLINDER - MOUNTING
VÉRIN DE FLÈCHE - SUPPORT
CILINDRO DEL AGUILÓN - SOPORTE**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
1	KRV3234	1	Cylinder Assy • <i>Right Hand</i> • <i>Models Without Load Hold</i> • <i>See Page(s) : 8-173</i>		Vérin Ass. • <i>Droit</i> • <i>Modèles sans maintien de charge</i> • <i>Voir Page(s) : 8-173</i>	Gato Conj. • <i>Derecha</i> • <i>Modelos sin soportes de carga</i> • <i>Ver Las Página(s) : 8-173</i>	
2	KRV3235	1	Cylinder Assy • <i>Left Hand</i> • <i>Models Without Load Hold</i> • <i>See Page(s) : 8-177</i>		Vérin Ass. • <i>Gauche</i> • <i>Modèles sans maintien de charge</i> • <i>Voir Page(s) : 8-177</i>	Gato Conj. • <i>Izquierda</i> • <i>Modelos sin soportes de carga</i> • <i>Ver Las Página(s) : 8-177</i>	
3	160443A1	1	Pin		Axe	Eje	
4	160451A1	2	Ring, Lock		Bague De Blocage	Anillo De Bloqueo	
5	514-1221	2	Screw	M20 x 160; 10,9	Vis	Tornillo	
6	160445A1	2	Pin		Axe	Eje	
7	514-1225	2	Bolt	M20 x 140; 10.9	Boulon	Perno	
8	829-11420	8	Nut	M20; 10	Ecrou	Tuerca	
9	160453A1	4	Shim, Adjusting	1,30 mm (0,051 in)	Cale De Réglage	Calce, Ajuste	

**ARM CYLINDER - MOUNTING
CYLINDRE DU BRAS - SUPPORT
CILINDRO DEL BRAZO - SOPORTE**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			<i>Long Reach Model</i>		<i>Modèle à longue portée</i>	<i>Modelo de alcance largo</i>	
1	KBV1789	1	Cylinder Assy • See Page(s) : 8-185		Vérin Ass. • Voir Page(s) : 8-185	Gato Conj. • Ver Las Página(s) : 8-185	
14	159447A1	2	Pin		Axe	Eje	
15	514-1222	2	Screw	M20 x 170; 10.9	Vis	Tornillo	
16	829-11420	4	Nut	M20; 10	Ecrou	Tuerca	
17	159451A1	2	Shim, Adjusting		Cale De Réglage	Calce, Ajuste	

**BUCKETS - ESCO
GOSETS - ESCO
CUCHARON - ESCO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			General Purpose Buckets		Godet a Usages Multiples	Cucharones de uso general	
1	REF	1	Bucket • <i>With 4 Teeth</i>	0,62 cu yd	Godet • <i>Avec 4 dents</i>	Cuchara • <i>Con 4 dientes</i>	
1	REF	1	Bucket • <i>With 4 Teeth</i>	0,75 cu yd	Godet • <i>Avec 4 dents</i>	Cuchara • <i>Con 4 dientes</i>	
1	REF	1	Bucket • <i>With 5 Teeth</i>	1,00 cu yd	Godet • <i>Avec 5 dents</i>	Cuchara • <i>Con 5 dientes</i>	
1	REF	1	Bucket • <i>With 5 Teeth</i>	1,25 cu yd	Godet • <i>Avec 5 dents</i>	Cuchara • <i>Con 5 dientes</i>	
1	REF	1	Bucket • <i>With 5 Teeth</i>	1,50 cu yd	Godet • <i>Avec 5 dents</i>	Cuchara • <i>Con 5 dientes</i>	
2	372027A1	1	Bushing		Bague	Anillo	
3	233793A1	4-5	Adaptor, Tooth		Support De Dent	Soporte De Diente	
4	233795A1	4-5	Pin		Axe	Eje	
5	233794A1	4-5	Tooth		Dent	Diente	
6	378630A1	6	Shim		Cale	Calce	
7	378631A1	1	Plate		Plaque	Placa	
8	378632A1	2	Pin, Dowel • <i>Not Illustrated</i>		Pion • <i>Non Illustre</i>	Peón • <i>No Ilustrado</i>	
9	892-11016	4	Washer, Lock	M16	Rondelle Frein	Arandela Freno	
10	627-16050	4	Bolt	M16 x 50; 10.9	Boulon	Perno	
	378642A1	1	Kit • <i>Consists Of : 2, 6 - 10</i>		Pochette • <i>Compose De : 2, 6 - 10</i>	Kit • <i>Compuesto De : 2, 6 - 10</i>	

**BUCKETS - ESCO
GOSETS - ESCO
CUCHARON - ESCO**

REF	PART NO.	QTY	ENGLISH	DIMENSION	FR CANADIAN	ESPAÑOL	CARES
			Ditch Cleaning Buckets		Godets de nettoyage de fossés	Cucharones para limpieza de arcenes	
			Standard		Standard	Estándar	
1	REF	1	Bucket	1,00 cu yd	Godet	Cuchara	
1	REF	1	Bucket	1,12 cu yd	Godet	Cuchara	
2	372027A1	1	Bushing		Bague	Anillo	
3	378630A1	6	Shim		Cale	Calce	
4	378631A1	1	Plate		Plaque	Placa	
5	378632A1	2	Pin, Dowel • <i>Not Illustrated</i>		Pion • <i>Non Illustre</i>	Peón • <i>No Ilustrado</i>	
6	892-11016	4	Washer, Lock	M16	Rondelle Frein	Arandela Freno	
7	627-16050	4	Bolt	M16 x 50; 10.9	Boulon	Perno	
	378642A1	1	Kit • <i>Adjustment</i> • <i>Consists Of : 2 - 7</i>		Pochette • <i>Reglage</i> • <i>Compose De : 2 - 7</i>	Kit • <i>Ajuste</i> • <i>Compuesto De : 2 - 7</i>	
			Long Reach Model		Modèle à longue portée	Modelo de alcance largo	
1	REF	1	Bucket	0,75 cu yd	Godet	Cuchara	
2	372025A1	1	Bushing		Bague	Anillo	
3	378626A1	6	Shim		Cale	Calce	
4	378627A1	1	Plate		Plaque	Placa	
5	378628A1	2	Pin, Dowel • <i>Not Illustrated</i>		Pion • <i>Non Illustre</i>	Peón • <i>No Ilustrado</i>	
6	892-11012	4	Washer, Lock	M12	Rondelle Frein	Arandela Freno	
7	828-12050	4	Bolt	M12 x 50; 10.9	Boulon	Perno	
	378641A1	1	Kit • <i>Adjustment</i> • <i>Consists Of : 2 - 7</i>		Pochette • <i>Reglage</i> • <i>Compose De : 2 - 7</i>	Kit • <i>Ajuste</i> • <i>Compuesto De : 2 - 7</i>	

**NUMERICAL INDEX
INDEX NUMERIQUE
INDICE NUMERICO**

PART NO.	PAGE	REF.	PART NO.	PAGE	REF.	PART NO.	PAGE	REF.	PART NO.	PAGE	REF.	PART NO.	PAGE	REF.
KRN2295	9-19	114	KRV2269	9-85	6	KRV2668	9-111	12	LA00056	8-161	12	LC00159	8-129	
KRN2310	9-19	77	KRV2269	9-87	6	KRV2669	9-111	13	LA00056	8-163	9	LC00163	6-5	111
KRN2330	9-19	82	KRV2365	9-111	8	KRV2669	9-113	13	LA00057	8-159	17	LC00164	6-5	114
KRN2343	9-13	18	KRV2366	9-111	9	KRV2670	9-111	5	LA00057	8-161	13	LC00165	6-5	120
KRN2344	9-13	42	KRV2374	8-27	6	KRV2670	9-113	5	LA00057	8-163	10	LC00166	6-5	124
KRN2367	9-11	7	KRV2375	8-27	8	KRV2671	9-97	9	LA00065	8-135	171	LD00030	8-183	49
KRN2373	9-11	4	KRV2377	8-33	6	KRV2671	9-99	9	LA00563	8-195	53	LD00031	8-191	43
KRN2374	9-17	36	KRV2377	8-35	4	KRV2716	9-113	8	LA00677	2-13	6	LD00033	8-175	44
KRN2375	9-11	13	KRV2378	8-33	7	KRV2717	9-113	9	LA00677	2-13	8	LD00033	8-179	44
KRN2376	9-11	83	KRV2378	8-35	5	KRV2779	8-33	4	LA00677	2-13	10	LD00037	8-195	43
KRN2377	9-17	79	KRV2379	9-89	3	KRV2780	8-119	8	LA00677	2-13	26	LD00038	8-195	48
KRN2379	9-17	76	KRV2379	9-91	3	KRV2781	8-119	9	LA00678	2-13	22	LD00039	8-187	47
KRN2380	9-17	37	KRV2380	9-89	4	KRV2782	8-119	10	LA00689	8-171	11	LD00040	8-191	48
KRN2381	9-11	15	KRV2381	9-89	5	KRV2815	8-119	21	LA00692	8-129	36	LE00198	8-181	12
KRN2382	9-11	16	KRV2381	9-91	7	KRV2815	8-121	21	LA00702	6-5	106	LE00422	8-193	14
KRN2383	9-11	17	KRV2382	9-89	6	KRV2892	8-31	12	LA00703	6-5	107	LE00690	8-183	32
KRN2384	9-11	150	KRV2382	9-91	8	KRV2893	8-31	13	LA00704	6-5	113	LE00695	8-181	13
KRN2386	9-11	145	KRV2384	9-85	9	KRV2894	8-31	6	LA00705	6-5	115	LE00696	8-181	18
KRN2387	9-11	146	KRV2385	9-85	11	KRV2895	8-31	7	LA00735	8-175	28	LE00697	8-181	19
KRN2389	9-17	3	KRV2385	9-87	10	KRV2899	8-37	10	LA00735	8-179	28	LE00698	8-181	25
KRN2391	9-11	6	KRV2390	9-85	22	KRV2900	8-37	6	LA00735	8-191	33	LE00702	8-189	24
KRN2400	9-15	141	KRV2390	9-87	19	KRV2901	8-37	7	LA00736	8-183	28	LE00703	8-189	30
KRN2401	9-15	142	KRV2392	9-97	14	KRV2902	9-91	4	LA00738	8-185	28	LE00704	8-173	19
KRN2402	9-11	101	KRV2392	9-99	14	KRV2904	8-37	4	LA00775	8-193	27	LE00704	8-177	19
KRN2404	9-11	53	KRV2397	9-85	12	KRV2905	9-93	1	LA00784	2-13	12	LE00705	8-175	24
KRN2405	9-11	11	KRV2397	9-87	12	KRV2973	9-101	8	LA00784	2-13	14	LE00705	8-179	24
KRN2406	9-11	12	KRV2397	9-97	11	KRV2977	9-101	3	LA00785	2-13	16	LE00706	8-175	25
KRN2407	9-11	56	KRV2397	9-99	11	KRV3020	9-113		LAG0002	2-13	31	LE00706	8-179	25
KRN2408	9-17	35	KRV2397	9-101	13	KRV3039	9-87		LAG0004	2-13	30	LE00735	8-193	18
KRN2409	9-17	136	KRV2405	8-27	2	KRV3050	9-113	12	LAU0025	8-185	12	LE00736	8-193	24
KRN2430	9-17	133	KRV2405	8-31	2	KRV3067	9-85		LB00512	8-193	9	LE00737	8-195	30
KRN2432	9-17	123	KRV2406	8-27	3	KRV3081	9-111		LB00521	8-159	7	LE00738	8-185	13
KRN2435	9-17	8	KRV2406	8-31	3	KRV3146	8-37	13	LB00535	8-123	79	LE00739	8-185	16
KRN2436	9-11	9	KRV2407	8-35	2	KRV3147	8-37	14	LB00536	8-163	8	LE00740	8-185	18
KRR1251	4-13	8	KRV2443	8-119	6	KRV3234	8-173		LB00544	8-139	21	LE00741	8-185	19
KRR1326	4-39	5	KRV2443	8-121	6	KRV3234	9-95	1	LB00545	6-15	64	LE00742	8-185	21
KRR1344	9-57	77	KRV2444	8-119	7	KRV3235	8-177		LB00546	6-15	78	LE00743	8-185	24
KRR1387	4-21	14	KRV2444	8-121	7	KRV3235	9-95	2	LB00547	6-15	79	LE00744	8-185	25
KRR1395	9-59	6	KRV2445	8-119	1	KRV3236	8-27	1	LB00548	6-5	97	LE00745	8-185	26
KRR1396	9-61	28	KRV2445	8-121	1	KRV3236	8-181		LB00549	6-5	109	LE00746	8-185	32
KRR1397	9-61	29	KRV2446	8-119	2	KRV3236	9-103	1	LB00550	6-5	110	LE00747	8-165	12
KRR1404	4-15	76	KRV2446	8-121	2	KRV3237	8-33	1	LB00551	6-5	118	LE00748	8-159	4
KRR1405	4-19	122	KRV2495	8-119	5	KRV3237	8-35	1	LB00552	6-5	119	LE00762	8-185	11
KRR1406	4-17	112	KRV2495	8-121	5	KRV3237	8-189		LB00583	8-173		LE00764	8-173	11
KRR1407	4-15	61	KRV2556	8-121	8	KRV3237	9-107	1	LB00583	8-177		LE00764	8-177	11
KRR1432	4-13	1	KRV2557	8-121	9	KRV3252	9-99		LB00585	8-181		LE00765	8-181	11
KRR1436	4-19	127	KRV2558	8-121	10	KRV3254	9-97		LB00587	8-189		LE00766	8-189	17
KRR1437	4-19	128	KRV2652	9-85	17	KRV3255	9-101		LB00626	8-185		LE00768	8-161	8
KRR1438	4-17	84	KRV2652	9-87	14	KSH0050	2-5	14	LB00640	8-193		LE00776	8-139	20
KRV2268	9-85	4	KRV2653	9-85	18	LA00027	8-125	123	LC00159	8-123	2	LE00777	8-149	69
KRV2268	9-87	4	KRV2653	9-87	15	LA00055	8-159	3	LC00159	8-127	2	LE00778	8-149	70

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

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



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

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL