



Service Manual / Manuel de Service

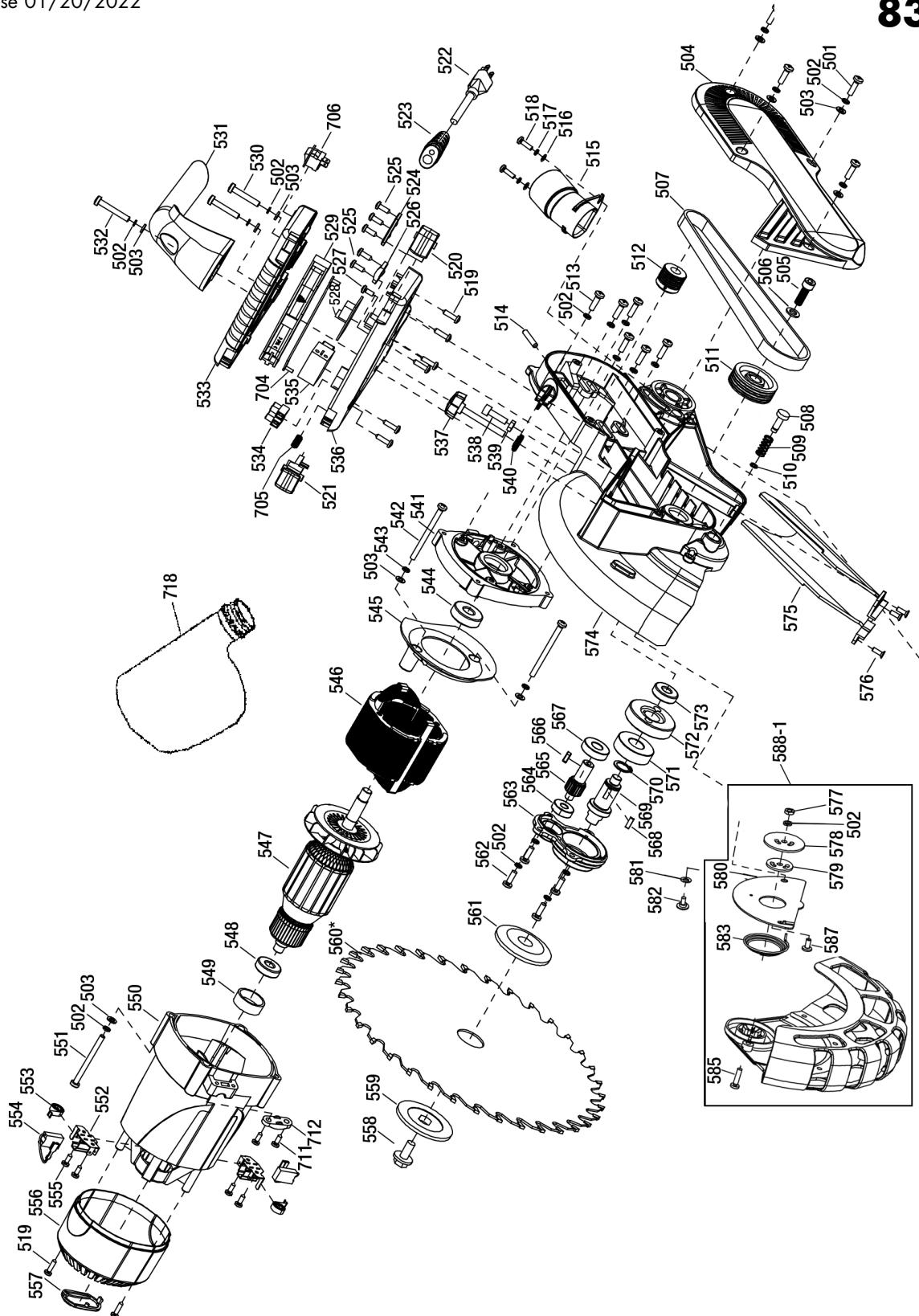
12" Sliding Dual Compound Miter Saw with Laser Guide

Scie à Onglets Radiale 12" à Double Angle Combinés avec Guide à Deux Laser



Revised/Revisé 01/20/2022

8390NS

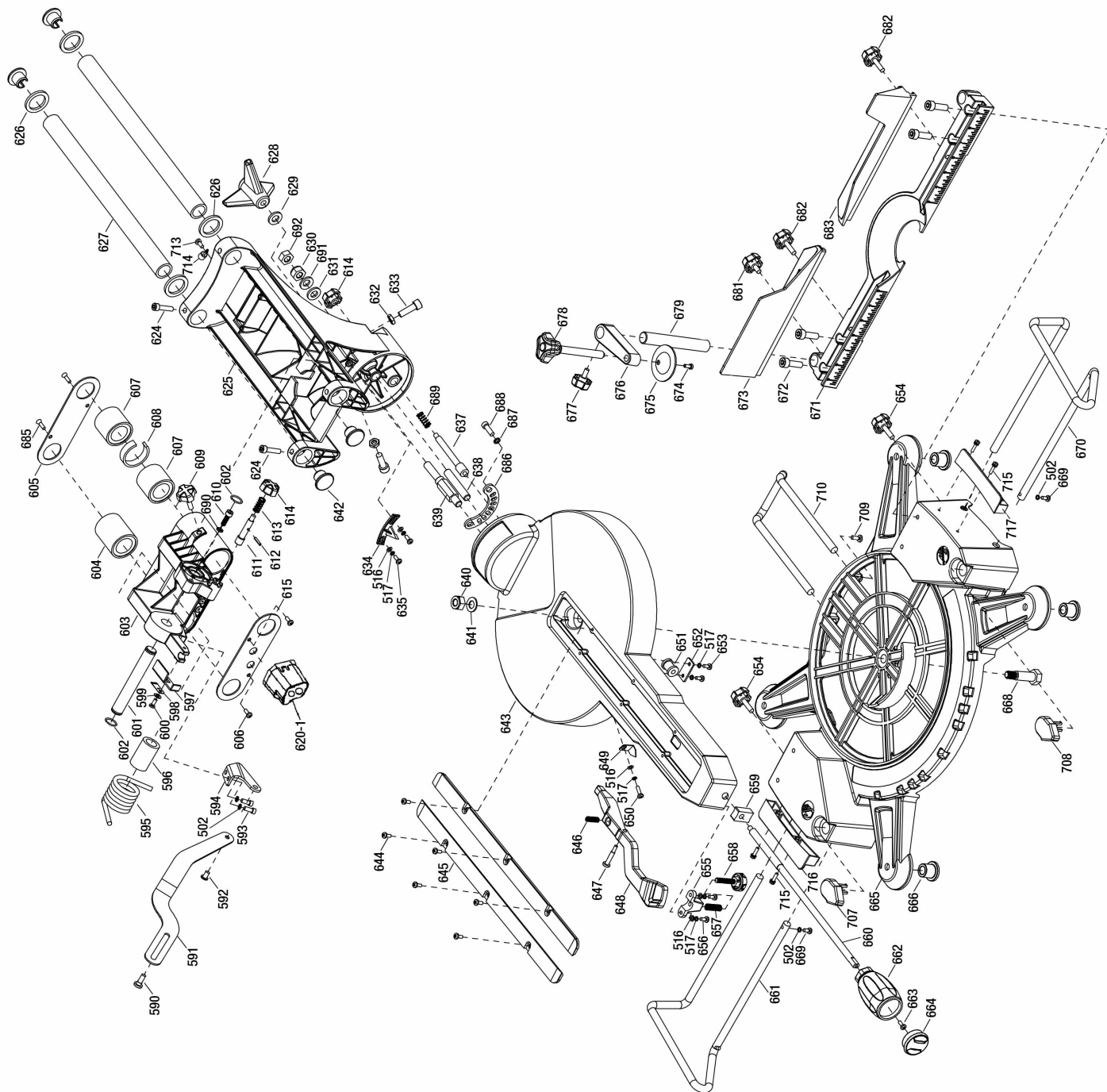




Service Manual / Manuel de Service
12" Sliding Dual Compound Miter Saw
with Laser Guide
Scie à Onglets Radiale 12" à Double Angle
Combinés avec Guide à Deux Laser



8390NS



**8390NS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.
501	90-83905010	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	3
502	90-83905020	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	28
503	90-83905030	WASHER	RONDELLE	12
504	90-83905040	BELT COVER	COUVERCLE DE LA COURROIE	1
505	90-83905050	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	1
506	90-83905060	WASHER	RONDELLE	1
507	90-83905070	RIB BELT	COURROIE EN LANIÈRE	1
508	90-83905080	GEAR LOCK PIN	GOUPILLE DE VERROUILLAGE	1
509	90-83905090	GEAR LOCK PIN SPRING	RESSORT DE LA GOUPILLE	1
510	90-83905100	RETAINING RING/E	ANNEAU DE RETENU EN E	1
511	90-83905110	ARBOR PULLEY	POULIE DE L'ARBRE	1
512	90-83905120	MOTOR PULLEY	POULIE DU MOTEUR	1
513	90-83905130	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	6
514	90-83905140	SET SCREW	VIS SANS TÊTE	1
515	90-83905150	DUST PORT	SORTIE DE POUSSIÈRE	1
516	90-83905160	WASHER	RONDELLE	5
517	90-83905170	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	7
518	90-83905180	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	2
519	90-83905190	SELF-TAPPING SCREW (SQ. POINT)	VIS AUTOTARAUDEUSE (POINTE CARRÉ)	4
520	90-83905200	RIGHT SWITCH LOCK BUTTON	BOUTON DE SÉCURITÉ DROIT	1
521	90-83905210	LEFT SWITCH LOCK BUTTON	BOUTON DE SÉCURITÉ GAUCHE	1
522	90-83905220	POWER CORD	CORDON D'ALIMENTATION	1
523	90-83905230	CORD PROTECTOR	PROTECTEUR DE CORDON	1
524	90-83905240	CORD CLAMP	ATTACHE CORDON	1
525	90-83905250	SELF-TAPPING SCREW (SQ. POINT)	VIS AUTOTARAUDEUSE (POINTE CARRÉ)	5
526	90-83905260	CORD CLAMP	ATTACHE CORDON	1
527	90-83905270	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
528	90-83905280	TRANSFORMER	TRANSFORMEUR	1
529	90-83905290	TRIGGER	GÂCHETTE	1
530	90-83905300	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	2
531	90-83905310	CARRY HANDLE	POIGNÉE DE TRANSPORT	1
532	90-83905320	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
533	90-83905330	UPPER HANDLE	POIGNÉE SUPÉRIEUR	1
534	90-83905340	TERMINAL BLOCK	BLOC CONNECTEUR	1
535	90-83905350	SWITCH	INTERRUPTEUR	1
536	90-83905360	LOWER HANDLE	POIGNÉE INFÉRIEURE	1
537	90-83905370	DEPTH ADJUSTMENT KNOB	BOUTON D'AJUST./PROFONDEUR	1
538	90-83905380	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	1
539	90-83905390	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	1
540	90-83905400	SPECIAL NUT	ÉCROU SPÉCIAL	1
541	90-83905410	MOTOR SUPPORT	SUPPORT DU MOTEUR	1
542	90-83905420	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
543	90-83905430	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	1
544	90-83905440	BALL BEARING	ROULEMENT À BILLES	1
545	90-83905450	FAN BAFFLE	DÉFLECTEUR DE VENTILATEUR	1
546	90-83905460	FIELD COIL	BOBINE D'ENTRAÎNEMENT	1
547	90-83905470	ARMATURE	ARMATURE	1

**8390NS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.
548	90-83905480	BALL BEARING	ROULEMENT À BILLES	1
549	90-83905490	BEARING PROTECTOR	PROTECTEUR DE ROULEMENT	1
550	90-83905500	MOTOR HOUSING	BOÎTIER DU MOTEUR	1
551	90-83905510	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	4
552	90-83905520	CARBON BRUSH HOLDER	PORTE-BALAI DE CARBONE	2
553	90-83905530	CARBON BRUSH SPRING	RESSORT DE BALAIS DE CARBONE	2
554	90-83905540	CARBON BRUSH (SET OF 2)	BALAI DE CARBONE (JEU DE 2)	1
555	90-83905550	SELF-TAPPING SCREW (POINT)	VIS AUTOTARAUDEUSE (POINTE)	4
556	90-83905560	HOUSING COVER	COUVERCLE DU BOÎTIER	1
557	90-83905570	LOGO INSERT	INSERTION AVEC LOGO	1
558	90-83905580	BLADE FIXING BOLT	BOULON DE FIXATION DE LA LAME	1
559	90-83905590	OUTER BLADE FLANGE	RONDELLE EXTÉRIEURE	1
560	KSC-12**T	BLADE (SEE ACC. KSC-12**T)	LAME (VOIR ACC. KSC-12**T)	1
561	90-83905610	INNER BLADE FLANGE	RONDELLE INTÉRIEURE	1
562	90-83905620	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
563	90-83905630	BEARING CASING	BOÎTIER DU ROULEMENT	1
564	90-83905640	BALL BEARING	ROULEMENT À BILLES	1
565	90-83905650	GEARED SHAFT	TIGE AVEC ENGRENAGE	1
566	90-83905660	KEY	CLÉ DE RETENUE	1
567	90-83905670	BALL BEARING	ROULEMENT À BILLES	1
568	90-83905680	KEY	CLÉ DE RETENUE	1
569	90-83905690	SPINDLE	ARBRE	1
570	90-83905700	RETAINING RING/SHAFT	ANNEAU DE RETENU/TIGE	1
571	90-83905710	BALL BEARING	ROULEMENT À BILLES	1
572	90-83905720	HELICAL GEAR	ENGRENAGE HELICOÏDALE	1
573	90-83905730	BALL BEARING	ROULEMENT À BILLES	1
574	90-83905740	UPPER BLADE GUARD	GARDE DU HAUT	1
575	90-83905750	DUST CHUTE	SORTIE DE POUSSIÈRE	1
576	90-83905760	COUNTERSUNK HD SCREW	VIS À TÊTE FRAISÉE	3
577	90-83905770	NYLON HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL AVEC NYLON	1
578	90-83905780	GUARD PLATE (BIG)	PLAQUE DU GARDE (GRANDE)	1
579	90-83905790	GUARD PLATE (SMALL)	PLAQUE DU GARDE (PETITE)	1
580	90-83905800	GUARD PLATE	PLAQUE DU GARDE	1
581	90-83905810	WAVE WASHER	RONDELLE ONDULÉE	1
582	90-83905820	SPECIAL SCREW	VIS SPÉCIALE	1
583	90-83905830	GUARD SPRING	RESSORT DU GARDE	1
585	90-83905850	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
587	90-83905870	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
588-1	90-83905881	BLADE GUARD ASSEMBLY	PROTÈGE-LAME ASSEMBLÉE	1
590	90-83905900	SHOULDER SCREW	VIS AVEC ÉPAULEMENT	1
591	90-83905910	RETRACTING LEVER	LEVIER DE RETRACTION	1
592	90-83905920	RIVET	RIVET	1
593	90-83905930	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	2
594	90-83905940	LINKAGE BRACKET	SUPPORT DE LIAISON	1
595	90-83905950	TORSION SPRING	RESSORT DE TORSION	1
596	90-83905960	SPRING SLEEVE	MANCHON DU RESSORT	1
597	90-83905970	DEPTH STOP BRACKET	SUPPORT D'ARRÊT /PROFONDEUR	1
598	90-83905980	SPRING PLATE	PLAQUE RESSORT	1



8390NS

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté
599	90-83905990	WAVE WASHER	RONDELLE ONDULÉE	1
600	90-83906000	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
601	90-83906010	PIVOT SHAFT	TIGE DE PIVOT	1
602	90-83906020	RETAINING RING/WIRE	ANNEAU DE RETENU/BROCHE	1
603	90-83906030	PIVOT SUPPORT	SUPPORT DU PIVOT	1
604	90-83906040	LINEAR BEARING	ROULEMENT LINÉAIRE	2
605	90-83906050	BEARING RETAINING PLATE	PLAQUE DE RETENUE	1
606	90-83906060	COUNTERSUNK HD SCREW	VIS À TÊTE FRAISÉE	2
607	90-83906070	LINEAR BEARING	ROULEMENT LINÉAIRE	2
608	90-83906080	BUSHING	BAGUE	1
609	90-83906090	KNOB	BOUTON	1
610	90-83906100	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	1
611	90-83906110	LOCK PIN	GOUPILLE DE VERROUILLAGE	1
612	90-83906120	SPRING PIN	GOUPILLE À RESSORT	1
613	90-83906130	LOCK PIN SPRING	RESSORT DE LA GOUPILLE	1
614	90-83906140	LOCK PIN KNOB	BOUTON DE LA GOUPILLE	1
615	90-83906150	BEARING RETAINING PLATE	PLAQUE DE RETENUE /ROULEMENT	1
620-1	90-83906201	LASER ASSEMBLY	LASER ASSEMBLÉ	1
624	90-83906240	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	4
625	90-83906250	ARM	BRAS	1
626	90-83906260	RUBBER RING	ANNEAU EN CAOUTCHOUC	1
627	90-83906270	GUIDE BAR	BARRE DE GUIDE	1
628	90-83906280	BEVEL LOCK HANDLE	POIGNÉE DE VERR. DU BISEAU	1
629	90-83906290	WASHER	RONDELLE	1
630	90-83906300	NYLON HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL AVEC NYLON	1
631	90-83906310	WASHER	RONDELLE	1
632	90-83906320	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	2
633	90-83906330	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	2
634	90-83906340	BEVEL INDICATOR	INDICATEUR DE BISEAU	1
635	90-83906350	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	2
637	90-83906370	BEVEL LOCKING PIN	GOUPILLE DE VERROUILLAGE	1
638	90-83906380	THREADED STUD	TIGE FILETÉE	1
639	90-83906390	THREADED STUD	TIGE FILETÉE	1
640	90-83906400	NYLON HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL AVEC NYLON	1
641	90-83906410	WASHER	RONDELLE	1
642	90-83906420	SLIDE STOPPER	ARRÊT	1
643	90-83906430	TABLE	TABLE	1
644	90-83906440	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	6
645	90-83906450	TABLE INSERT	INSERTION DE TABLE	1
646	90-83906460	SPRING	RESSORT	1
647	90-83906470	SPECIAL BOLT	BOULON SPÉCIAL	1
648	90-83906480	DETENT LEVER	LEVIER DE DÉTENTE	1
649	90-83906490	MITER POINTER	INDICATEUR D'ONGLETS	1
650	90-83906500	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
651	90-83906510	TABLE BUSHING	BAGUE DE LA TABLE	1
652	90-83906520	TABLE BUSHING COVER	COUVERCLE- BAGUE DE TABLE	1
653	90-83906530	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	2
654	90-83906540	LOCK KNOB	BOUTON DE VERROUILLAGE	2

**8390NS**

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.
655	90-83906550	FOOT SUPPORT	SUPPORT DE PIED	1
656	90-83906560	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	2
657	90-83906570	SPRING	RESSORT	1
658	90-83906580	KNOB	BOUTON	1
659	90-83906590	LOCK SHOE	SABOT DE VERROUILLAGE	1
660	90-83906600	LOCK BOLT	BOULON DE VERROUILLAGE	1
661	90-83906610	LEFT EXTENSION WING	EXTENSION DE TABLE GAUCHE	1
662	90-83906620	LOCK HANDLE	POIGNÉE DE VERROUILLAGE	1
663	90-83906630	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
664	90-83906640	LOCK HANDLE CAP	CAPUCHON DE LA POIGNÉE	1
665	90-83906650	BASE	BASE	1
666	90-83906660	RUBBER FOOT	PIED DE CAOUTCHOUC	4
668	90-83906680	SHOULDER SCREW	VIS AVEC ÉPAULEMENT	1
669	90-83906690	TABLE BOLT	BOULON DE LA TABLE	1
670	90-83906700	RIGHT EXTENSION WING	EXTENSION DE TABLE DROIT	1
671	90-83906710	FENCE	GUIDE	1
672	90-83906720	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	4
673	90-83906730	LEFT FENCE EXTENSION	EXTENSION DU GUIDE GAUCHE	1
674	90-83906740	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
675	90-83906750	CLAMP	ATTACHE	1
676	90-83906760	SUPPORT ARM	BRAS DU SUPPORT	1
677	90-83906770	KNOB	BOUTON	1
678	90-83906780	WISE KNOB	BOUTON DE L'ÉTAU	1
679	90-83906790	WISE SHAFT	TIGE DE L'ÉTAU	1
681	90-83906810	KNOB (SHORT)	BOUTON (COURT)	1
682	90-83906820	KNOB (LONG)	BOUTON (LONG)	1
683	90-83906830	RIGHT FENCE EXTENSION	EXTENSION DE GUIDE DROIT	1
685	90-83906850	COUNTERSUNK HD SCREW	VIS À TÊTE FRAISÉE	2
686	90-83906860	POSITIVE STOP PLATE	PLAQUE ARRÊT POSITIF	1
687	90-83906870	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	2
688	90-83906880	CAP SCREW	BOULON À TÊTE CYLINDRIQUE	2
689	90-83906890	SPRING	RESSORT	1
690	90-83906900	SPRING WASHER	RONDELLE À RESSORT	1
691	90-83906910	WAVE WASHER	RONDELLE ONDULÉE	1
692	90-83906920	HEX. NUT	ÉCROU HEXAGONAL	1
704	90-83907040	SWITCH LOCK LINKAGE	LIAISON DE BOUTON DE SÉCURITÉ	1
705	90-83907050	SWITCH LOCK BUTTON SPRING	RESSORT DE BOUTON DE SÉCURITÉ	1
706	90-83907060	LASER SWITCH	INTERRUPTEUR LASER	1
707	90-83907070	LEFT EXTENSION BLOCK	BLOC GAUCHE	1
708	90-83907080	RIGHT EXTENTION BLOCK	BLOC DROIT	1
709	90-83907090	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
710	90-83907100	REAR SUPPORT BAR	BARRE DE SUPPORT ARRIÈRE	1
711	90-83907110	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	2
712	90-83907120	CORD CLAMP	ATTACHE CORDON	1
713	90-83907130	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
714	90-83907140	CORD CLAMP	CRAMPE DE CORDON	1
715	90-83907150	PAN HD SCREW	VIS À TÊTE BOMBÉE	1
716	90-83907160	FIXED EXTENSION (LEFT)	EXTENSION FIXE (GAUCHE)	1



8390NS

Diag.	Order # Com.	English Description	Description Française	Qty./Qté.
717	90-83907170	FIXED EXTENSION (RIGHT)	EXTENSION FIXE (DROIT)	1
718	90-83907180	DUST BAG	SAC DE POUSSIÈRE	1
	90-8390MBIL	BILINGUAL MANUAL 8390NS	MANUEL BILINGUE 8390NS	1