



CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

MANUAL PREVIEW

Belarus

Parts Manual

400A, 400AN,
420A, & 420AN

purchase full manual at

Parts Manual

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625



CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

THIS IS A MANUAL PRODUCED BY JENSALES INC. WITHOUT THE AUTHORIZATION OF
BELARUS OR IT'S SUCCESSORS. BELARUS AND IT'S SUCCESSORS
ARE NOT RESPONSIBLE FOR THE QUALITY OR ACCURACY OF THIS MANUAL.

TRADE MARKS AND TRADE NAMES CONTAINED AND USED HEREIN ARE THOSE OF OTHERS,
AND ARE USED HERE IN A DESCRIPTIVE SENSE TO REFER TO THE PRODUCTS OF OTHERS.

BE-P-400A+

Make: Belarus	Model: 400A	Years Made: 1978-1997
HP-PTO: 51	HP-Engine: 57	HP-Drawbar:
HP-Range: 51	Engine-Make: BELARUS	Engine-Fuel: DIESEL/NAT
Engine-Cyl(s)-CID: 4/253.2	Transmission-STD: SG	Optional:
Fwd/Rev Standard: 11/6	Fwd/Rev Optional:	Mfwd-Std/Opt:
Tires-Std Front: 6.5-16	Tires-Std Rear: 13.6-38	Wheelbase-Inch: 84.6
Pto Type: IND	Pto Speed: 540	CAT I-3pt Hitch: False
CAT II-3pt Hitch: True	CAT III-3pt Hitch: False	Hitch Lift: 2992
Hydraulics-Type: OPEN	Hyd-Cap: 4.1	Hyd-Flow: 11.9
Hyd Std Outlets: 2	Cooling Capacity: AIR COOLED	Fuel Tank Capacity: 19.5
Cab-Std A/C; Rops: ROPS STD	Weight: 6535	New Price: 12105

Make: Belarus	Model: 400AN	Years Made: 1977-1997
HP-PTO: 51	HP-Engine: 57	HP-Drawbar:
HP-Range: 51	Engine-Make: BELARUS	Engine-Fuel: DIESEL/NAT
Engine-Cyl(s)-CID: 4/253.2	Transmission-STD: SG	Optional:
Fwd/Rev Standard: 11/6	Fwd/Rev Optional:	Mfwd-Std/Opt:
Tires-Std Front: 6.5-16	Tires-Std Rear: 14.9-30	Wheelbase-Inch: 84.6
Pto Type: IND	Pto Speed: 540	CAT I-3pt Hitch: False
CAT II-3pt Hitch: True	CAT III-3pt Hitch: False	Hitch Lift: 2992
Hydraulics-Type: OPEN	Hyd-Cap: 4.1	Hyd-Flow: 11.9
Hyd Std Outlets: 2	Cooling Capacity: AIR COOLED	Fuel Tank Capacity: 19.5
Cab-Std A/C; Rops: ROPS STD	Weight: 6535	New Price: 12455

Make: Belarus	Model: 420A	Years Made: 1976-1997
HP-PTO: 50	HP-Engine: 57	HP-Drawbar:
HP-Range: 50	Engine-Make: BELARUS	Engine-Fuel: DIESEL/NAT
Engine-Cyl(s)-CID: 4/253.2	Transmission-STD: SG	Optional:
Fwd/Rev Standard: 11/6	Fwd/Rev Optional:	Mfwd-Std/Opt: STD
Tires-Std Front: 8.00-20	Tires-Std Rear: 13.6-38	Wheelbase-Inch: 88.6
Pto Type: IND	Pto Speed: 540	CAT I-3pt Hitch: False
CAT II-3pt Hitch: True	CAT III-3pt Hitch: False	Hitch Lift: 2992
Hydraulics-Type: OPEN	Hyd-Cap: 4.1	Hyd-Flow: 11.9
Hyd Std Outlets: 2	Cooling Capacity: AIR COOLED	Fuel Tank Capacity: 19.5
Cab-Std A/C; Rops: ROPS STD	Weight: 7225	New Price: 13780

Make: Belarus	Model: 420AN	Years Made: 1976-1997
HP-PTO: 50	HP-Engine: 57	HP-Drawbar:
HP-Range: 50	Engine-Make: BELARUS	Engine-Fuel: DIESEL/NAT
Engine-Cyl(s)-CID: 4/253.2	Transmission-STD: SG	Optional:
Fwd/Rev Standard: 11/6	Fwd/Rev Optional:	Mfwd-Std/Opt: STD
Tires-Std Front: 8/20	Tires-Std Rear: 14.9-30	Wheelbase-Inch: 88.6
Pto Type: IND	Pto Speed: 540	CAT I-3pt Hitch: False
CAT II-3pt Hitch: True	CAT III-3pt Hitch: False	Hitch Lift: 2992
Hydraulics-Type: OPEN	Hyd-Cap: 4.1	Hyd-Flow: 11.9
Hyd Std Outlets: 2	Cooling Capacity: AIR COOLED	Fuel Tank Capacity: 19.5
Cab-Std A/C; Rops: ROPS STD	Weight: 7225	New Price: 14325

400A & 400AN		
Year	Beginning Serial Number	
1980	140354	
1981	149519	
1983	196726	
1984	197801	
1985	225645	
1985	224653	
1986	248421	
1986	264552	
1987	271787	
1988	299160	
1988	305865	
1989	309767	
1989	310331	

420A & 420AN		
1979		165534
1980		167495
1981		213804
1983		273449
1984		276391
1985		304013
1985		304164
1986		327204
1986		306891
1987		257102
1987		373969
1988		389751
1988		393198
1989		400329
1989		399528

Paint Codes		
Location		MFG Color Name
HOOD, TRIM AND WHEELS		ACCREAM
MAIN BODY OF TRACTOR		VERSATILERED



BELARUS TRACTOR INTERNATIONAL

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

Model 400/420 Series Tractors

MANUAL PREVIEW

JENSALES®

Parts Catalogue

purchase full manual at

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

ALPHABETICAL GROUP INDEX

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

PAGE

(ENGINE)

Air filter	53-56
Alternator	231-234
Booster pump	25-26
Booster pump of ND21/4	27-28
Camshaft	17-20
Cooling system fan	59-64
Crankshaft and flywheel	13-16
Cylinder head	7-10
Decompressor with control	21-22
Engine block	1-6
Engine support	85-86
Fuel lines	45-46
Fuel lines for ND21/4 pump	47-48A
Fuel pump and drive parts	23-24
Fuel pump governor	29-34
Fuel pump (UTN)	35-42
Fuel pump (ND21/4)	42A-42H
Generator mounting	77-78
Hydraulic system pump drive	79-84
Lubricating system parts	75-76
Muffler and pipelines	57-58
Oil filter	73-74
Oil filter neck and tachospeedometer drive	65-66
Oil radiator	71-72
Pistons and connecting rods	11-12
Primary fuel filter	49-50
Pump and oil header	67-70
Secondary fuel filter	51-52

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

ALPHABETICAL GROUP INDEX

	PAGE
(MAIN MACHINE)	
Battery case and front hood	337-340
Brakes	143-146
Brake control	147-148
Cab floor	329-330
Clutch	97-100
Clutch control	105-106
Clutch housing	95-96
Clutch release controls	101-104
Dashboard	255-258
Dashboard electrical cables	253-254
Differential (Front axle)	181-182
Differential (Gearbox)	131-134
Differential lock gear	135-136
Distributor	283-288
Drawbar	303-308
Drive mechanism	175-176
Drive shaft and sleeve	179-180
Electrical equipment	219-222
Electrical equipment used with generator 1327.3701	223-226
Final drive T40-2407	153-158
Final drive T40A2306	189-192
Flow division valve	271-272
Frame	193-196
Front axle	201-202
Front drive axle (assy)	177-178
Front drive axle (parts)	171-174
Front headlights and parking lights	249-252
Front wheel	199-200
Front wheel hub and shaft	203-204
Front wheel mudguard	341-342
Fuel feed control	91-94
Fuel lines	89-90
Fuel tank	87-88

ALPHABETICAL GROUP INDEX

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

	PAGE
(MAIN MACHINE)	
Gearbox parts	109-114
Generator G306V	227-230
Hand brake	149-150
Hand brake control	151-152
Hydraulic booster	261-266
Hydraulic booster-steering mechanism	267-270
Hydraulic cylinder	291-294
Hydraulic system	273-276
Hydraulic system pipelines	277-282
Hydraulic system pump	289-290
Hydraulic system tank and filter	299-300
New disc band brakes	137-142
Power take-off shaft extension	259-260
Power take-off shaft extension (T25-4202G)	167-170
Quick detach remote hydraulic coupling	301-302
Rear fenders	343-344
Rear lights	245-248
Rear power take-off shaft	159-164
Rear wheel T-40-3107	205-210
Regulator	295-298, 317-322
Regulator control	325-328
Regulator sensor	311-312
Regulator with drive parts	323-324
Reverse gear	125-126
Seat	335-336
Seat frame work	331-334
Shafts and gears for eight speed tractors	119-124
Shafts and gears for seven speed tractors	115-118
Side power take-off shaft	165-166
Speed reducer	127-130
Starter 2417	241-244
Starter ST21281	237-240

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

ALPHABETICAL GROUP INDEX

PAGE

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

(MAIN MACHINE)

Steering control with booster	215-218
Steering gear	213-214
Steering rods	211-212
Steering linkage joints	183-184
Storage batteries	235-236
Struts	313-314
Swinging drawbar	309-310
Top link and locking rod	315-316
Transfer case	107-108
Weights and brackets	197-198
Wheel suspension	185-188

MANUAL PREVIEW

JENSALES®

purchase full manual at

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

INDEX ALPHABETIQUE DE GROUPE

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

	PAGE
Alternateur	231-234
Appui du moteur	85-86
Arbre à cames	17-20
Bloc du moteur	1-6
Commande de la pompe du système hydraulique	79-84
Culasse	7-10
Décompresseur avec contrôle	21-22
Filtre à air	53-56
Filtre à huile	73-74
Filtre secondaire à combustible	51-52
Goulot de remplisseur d'huile et commande du tachycompteur	65-66
Montage de génératrice	77-78
Pièces du circuit de graissage	75-76
Pistons et bielles	11-12
Pompe et prise d'huile	67-70
Pompe d'injection (UTN)	35-42
Pompe d'injection et pièces d'entraînement	23-24
Pompe nourrice	25-26
Pompe nourrice de ND 21/4	27-28
Préfiltre à combustible	49-50
Radiateur d'huile	71-72
Régulateur de la pompe d'injection	29-34
Silencieux et tuyaux	57-58
Tuyaux de combustible	45-46
Tuyaux de combustible pour la pompe ND 21/4	47-48
Ventilateur du système de refroidissement	59-64
Vilebrequin et volant	13-16

or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

INDEX ALPHABETIQUE DE GROUPE

PAGE

(MACHINERIE PRINCIPALE)

Accouplement rapide d'hydraulique à distance	301-302
Ailes arrières	343-344
Ailes des roues avant	341-342
Arbre d'entraînement et manchon	179-180
Arbre de prise de force arrière	159-164
Arbre de prise de force latéral	165-166
Arbres et pignons pour les tracteurs avec huit vitesses	119-124
Arbres et pignons pour les tracteurs avec sept vitesses	115-118
Axe avant	201-202
Barrage du différentiel	135-136
Barre d'attelage	303-308
Barre d'attelage oscillante	309-310
Batteries d'accumulateurs	235-236
Bielles de direction	211-212
Boîte de batterie et capot avant	337-340
Boîte de transfert	107-108
Câbles électriques de tableau de bord	253-254
Cadre	193-196
Clapet de division du flux	271-272
Commande de frein	147-148
Commande de frein à main	151-152
Commande de l'embrayage	105-106
Commande de l'injection	91-94
Contrepoids et cadre-porteur	197-198
Contrôle de direction avec survolteur	215-218
Contrôle du régulateur	325-328
Contrôles de déclenchement d'embrayage	101-104
Corps d'embrayage	95-96
Coulisse supérieure et tringle de sûreté	315-316
Cylindre hydraulique	291-294
Démarrreur 2417	241-244
Démarrreur ST212B1	237-240

INDEX ALPHABETIQUE DE GROUPE

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

(MACHINERIE PRINCIPALE)

Détecteur du régulateur	323-324
Différentiel (Boîte de vitesses)	131-134
Différentiel (Pont avant)	181-182
Direction	213-214
Distributeur	283-288
Embrayage	97-100
Entretoises	313-314
Équipement électrique	219-222
Équipement électrique utilisé avec génératrice	223-226
Extension de l'arbre de prise de force	259-260
Extension de l'arbre de prise de force (T25-4202G)	167-170
Frein à main	149-150
Freins	143-146
Génératrice G306V	227-230
Mécanisme d'entraînement	175-176
Moyeu de roue avant et arbre	203-204
Nouveaux freins à disque et à bande	137-142
Ossature de siège	331-334
Phares arrières	245-248
Phares avant et feux de position	249-252
Pièces de la boîte de vitesses	109-114
Pignon de marche arrière	125-126
Plancher de cabine	329-330
Pompe du système hydraulique	289-290
Pont moteur avant (cpt)	177-178
Pont moteur avant (pièces)	171-174
Réducteur de vitesse	127-130
Régulateur	295-298, 317-322
Régulateur avec pièces d'entraînement	323-324
Réservoir de carburant	87-88
Réservoir du système hydraulique et filtre	299-300

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

(MACHINERIE PRINCIPALE)

Roue arrière T40-3107	205-210
Roue avant	199-200
Siège	335-336
Survolteur hydraulique	261-266
Suspension de roue	185-188
Système hydraulique	273-276
Tableau de bord	255-258
Timonerie de direction de joints	183-184
Transmission finale T40-2407	153-158
Transmission finale T40A2306	189-192
Tuyaux de combustible	89-90
Tuyaux de système hydraulique	277-282

MANUAL PREVIEW

JENSALES®

purchase full manual at

JENSALES.COM
or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

DECOMPRESSOR WITH TH CONTROL
DECOMPRESSEUR AVEC CONTROLE

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS



DECOMPRESSOR WITH CONTROL
DECOMPRESSEUR AVEC CONTROLE

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

Ref. No.	Part Number No. De La Piece	Description	Denomination	Quantity Quantite
1	D37M-1019050-A2	Lever assy	Levier cpt	4
2	D22-1019052-A	Shaft	Arbre	4
3	D37M-1019060-A	Shaft assy	Arbre cpt	4
4	D22-1019063	Ring	Bague	4
5	D30-1019065	Cover	Couvercle	4
6	D37M-1019070-V2	Rack	Cremaillere	1
7	D42-1020015	Pin	Goupille	1
8	D42-1020016	Pull rod	Tringle	1
9	D42-1020022	Lever	Levier	1
10	T40M-1020062-U	Handle	Manette	1
11	D42-1020065-B1	Lock housing	Corps de serrure	1
12	D42-1108160	End piece	Embout	1
13	24-1008066-A	Spring	Ressort	1
14	A20261-B	Pin	Goupille	2
15	BPM8x14	Bolt (M8.6DKH14.88.035.019)	Boulon	4
16	GCHM8	Nut (M8.6H.6.019)	Ecrou	1
17	SHP8	Spring washer (8.65G.05)	Rondelle elastique	4
18	SHCH6	Flat washer (6.02.019)	Rondelle plate	1
19	SHCH8	Flat washer (8.02.019)	Rondelle plate	2
20	SHCH10	Flat washer (10.02.019)	Rondelle plate	2
21	SH2x14	Cotter pin (2KH14.001)	Goupille fendue	4
22	SH2x20	Cotter pin (2KH20.001)	Goupille fendue	5

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

STEERING GEAR
DIRECTION

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

MANUAL PREVIEW

JENSALES®

purchase full manual at

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS



**STEERING GEAR
DIRECTION**

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

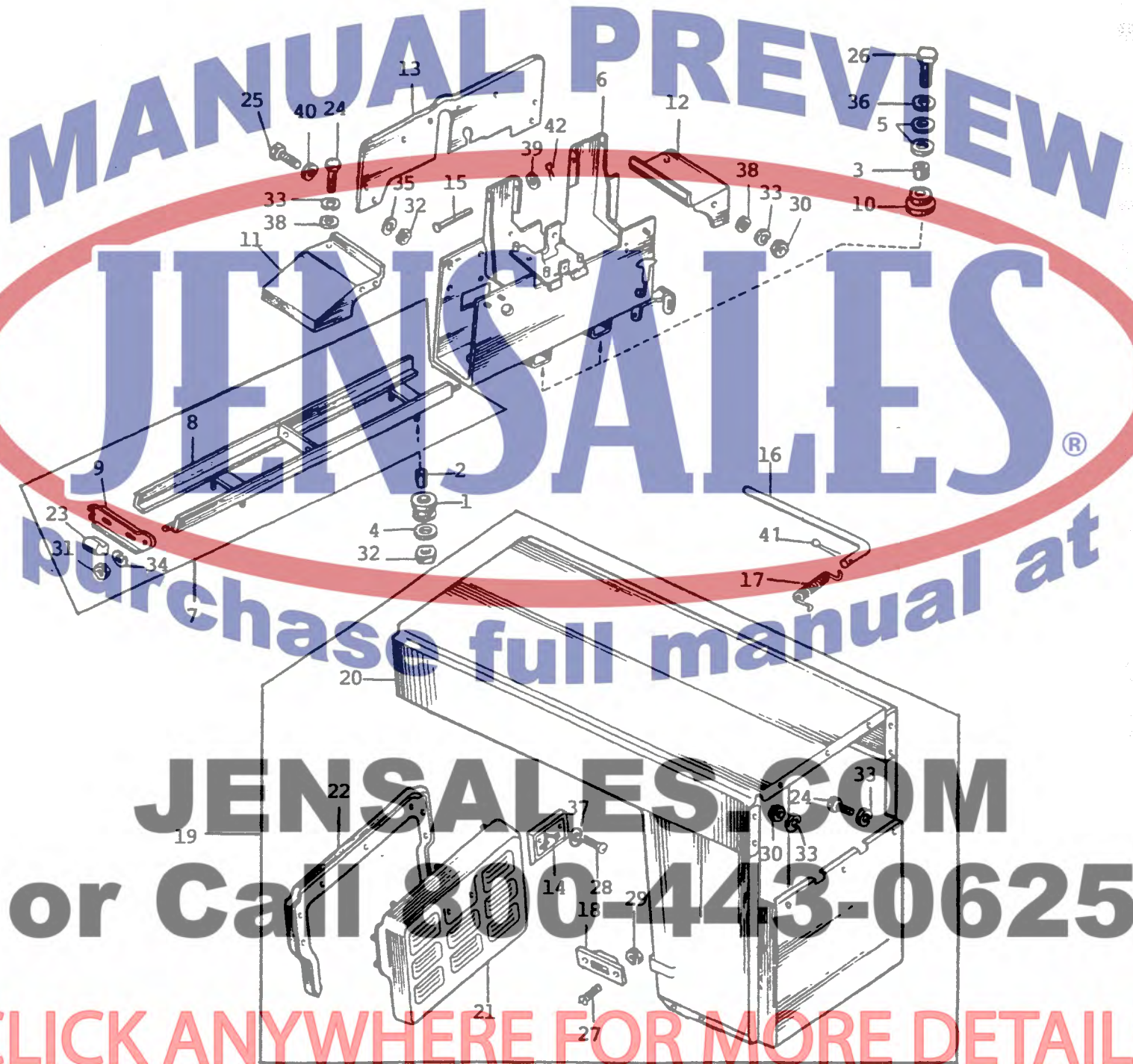
Ref. No.	Part Number No. De La Pièce	Description	Dénomination	Quantity Quantité
1	T40-3401003	Wedge	Coin	3
2	T40M-3401010	Shaft assy	Arbre cpt	1
3	T40M-3401130	Shaft	Arbre cpt	1
4	T25-3401135	Wedge	Coin	3
5	T40-3401161-T1	Bearing	Roulement	2
6	T40M-3401170-A	Shaft	Arbre	1
7	T40M-3401210-02	Upright	Montant	1
8	T50-3401230-A	Connecting rod pendant	Bielle pendante	1
9	T25-3401282-V	Fork	Fourche	3
10	T25-3401285	Bushing	Douille	2
11	T25-3401286-A	Bushing	Douille	6
12	T25-3401287	Crossbar	Croisillon	2
13	T25-3401288	Ring	Bague	8
14	T25-3401290-V	Universal joint	Joint universel	1
15	T40M-3401300	Lubricator assy	Graisser cpt	2
16 (A)	T40M-3401301	Lubricator cap	Capuchon de graisseur	2
17	66-3402015-02	Wheel	Roue	1
18	50-3721067	Cover	Couvercie	1
19	BPM14x40	Bolt (M14.6DKH40.88.35.019)	Boulon	4
20	BPM16x55	Bolt (M16.6DKH55.88.35.019)	Boulon	2
21	GPSHM10x1	Nut (M10KH1.6H.6.019)	Ecrou	3
22	GCHM16x1,5	Nut (M16KH1,5.6H.6.019)	Ecrou	1
23	GCHM12	Nut (M12.6H.6.019)	Ecrou	4
24	SHP10	Spring washer (10.65G.05)	Rondelle élastique	3
25	SHP12	Spring washer (12.65G.05)	Rondelle élastique	4
26	SHP14	Spring washer (14.65G.05)	Rondelle élastique	4
27	SHP16	Spring washer (16.65G.05)	Rondelle élastique	3
28	SHCH10	Flat washer (10.02.019)	Rondelle plate	3
29	1.356 (1/8")	Pressure lubricator	Graisser de pression	2
30	A4x35.01.2	Wood screw (SHU1-4x35)	Vis à bois	3

NOTE: (A) Part not available separately. Order P/N T40M-3401300.
Numéro de la pièce n'est pas disponible séparément. Commandez numéro T40M-3401300.

BATTERY CASE AND FRONT HOOD

BOITE DE BATTERIE ET CAPOT AVANT

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS



BATTERY CASE AND FRONT HOOD
BOITE DE BATTERIE ET CAPOT AVANT

Ref. No.	Part Number No. De La Piece	Description	Denomination	Quantity Quantite
-------------	--------------------------------	-------------	--------------	----------------------

1	T40P-3703502	Bushing	Douille	4
2	T40P-3703503	Spacer	Entretoise	4
3	T25-3703503	Bushing	Douille	4
4	T40P-3703506	Washer	Rondelle	4
5	T25-3703506-B	Washer	Rondelle	4
6	T25-3703510-K	Battery case	Boite de batterie	1
7	T25-3703540-B	Frame assy	Cadre cpt	1
8	T25-3703550-E1	Frame	Cadre	1
9	T25-3703561	Plate	Plaque	2
10	T40-3703619	Bushing	Douille	4
11	T25-3703670	Right hand board	Panneau droit	1
12	T25-3703680	Left hand board	Panneau gauche	1
13	T40S-3805046-V	Front plate	Plaque avant	1
14	T40S-3904235-A	Identifying plate	Embleme	1
15	T25-8402011-V1	Hinge axle	Axe de charniere	2 [®]
16	T25-8402013-V	Support	Appui	1
17	T25-8402015-E	Spring	Ressort	1
18	T40T-8402238-V	Shock absorber	Amortisseur	2
19	T40S-8402510	Hood assy	Capot cpt	1
20	T40S-8402520-B	Hood	Capot	1
21	T40S-8402550-B	Panel	Panneau	1
22	T40S-8402581-B	Framing	Sertissage	1
23	T25-8404117-B	Shock absorber	Amortisseur	6
24	BPM6x14	Bolt (M6.6DKH14.88.35.019)	Boulon	5
25	BPM10x20	Bolt (M10.6DKH20.88.35.019)	Boulon	4
26	BPM12x35	Bolt (M12.6DKH35.88.35.019)	Boulon	4
27	V1M4x12	Screw (2B4x20.09.1)	Vis	4
28	V1M5x18	Wood screw (4.4x20)	Vis a bois	2
29	G1M4	Nut (M4.6H.6.00)	Ecrou	4
30	GCHM6	Nut (M6.6H.6.019)	Ecrou	10

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS