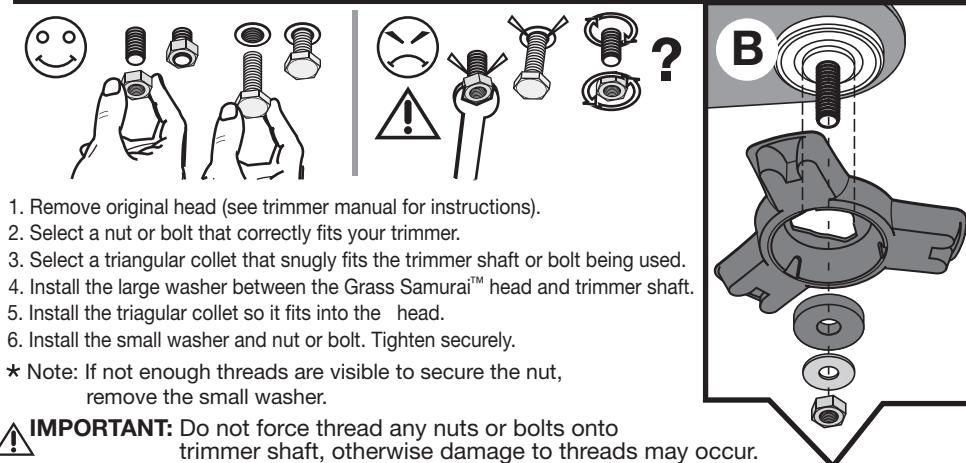
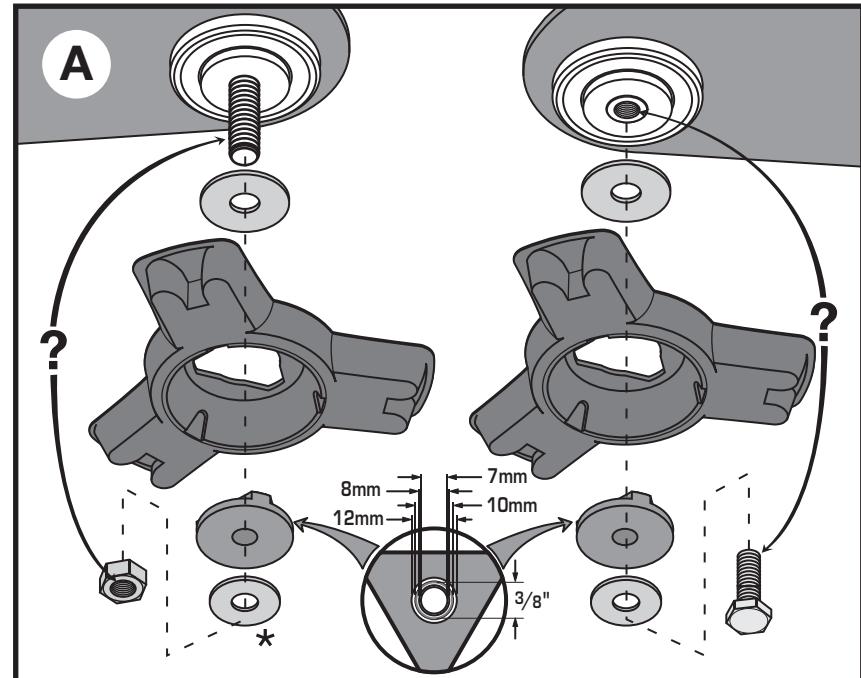




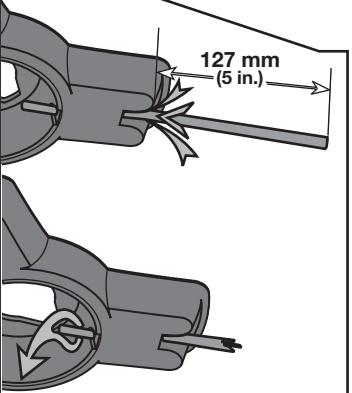
3-Line Head - GS-750

99944290000



IMPORTANT: Do not force thread any nuts or bolts onto trimmer shaft, otherwise damage to threads may occur.

KPI will not be held liable for stripped or damaged threads.



WARRANTY United States Only

Lifetime - Homeowner Use
Warranty from date of sale on parts found to be defective in material and/or workmanship.

Kwik Products, Inc.

1-888-288-5945 Mon-Fri 10am-4pm EST

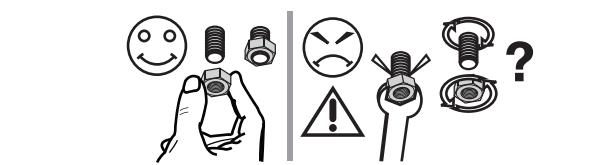
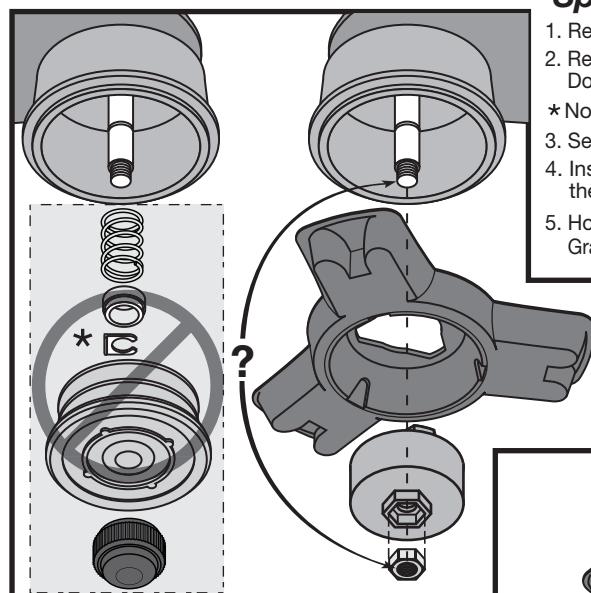
www.GrassSamurai.com



Failure to do the following could result in serious personal injury.
Read and follow all instructions and warnings in your trimmer manual and these instructions.

Always wear proper safety apparel during trimmer operation.
Keep bystanders away 15m (50 ft.) during trimmer operation.
Inspect area and remove any foreign objects such as glass, cans, rocks, metals, wires, etc.

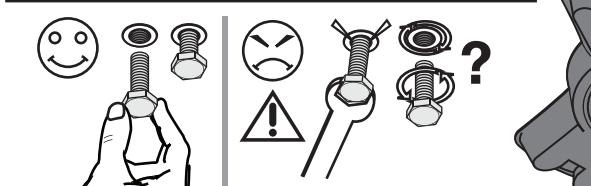
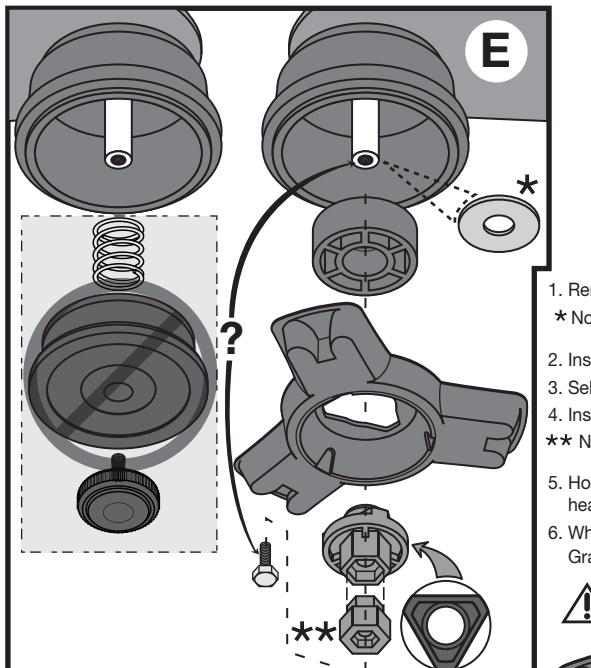
Never handle or change head or line while trimmer is on or running.



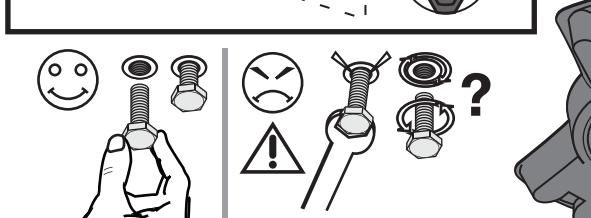
Pouland/Weedeater & Sears/Craftsman

- Remove original head (see trimmer manual for instructions).
- Select the 3/8" nut that correctly fits your trimmer.
- Install the large washer between the Grass Samurai head and trimmer shaft.
- Install the 3/8" triangular collet so it fits into the Grass Samurai head.
- Install the 3/8" nut. Tighten securely.

IMPORTANT: Do not force thread the nut onto trimmer shaft, otherwise damage to threads may occur.



IMPORTANT: Do not force thread the bolt into trimmer shaft, otherwise damage to threads may occur.

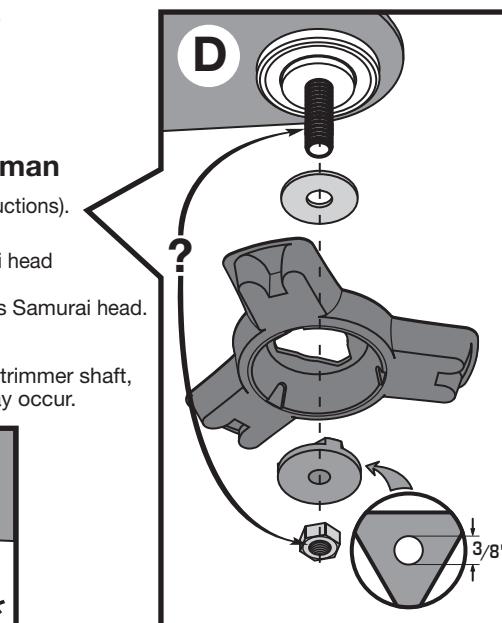


02/07

Speed Spool

- Remove knob and spool.
- Remove 'C'-Clip, plastic slider and spring. Do Not remove outer cup.
- Note: Pliers may be needed to remove 'C'-Clip.
- Select a nut that correctly fits your trimmer.
- Install the GRAY triangular collet so it fits into the Grass Samurai head.
- Hold the outer cup and tighten the ** Grass Samurai head by hand.
- Install and tighten securely by hand until seated to base of outer cup.

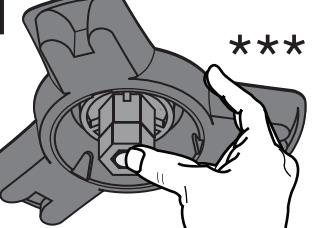
IMPORTANT: Do not force thread the nut onto trimmer shaft, otherwise damage to threads may occur.



KL-30

- Remove knob, spool and spring. Do Not remove outer cup.
- Note: Homelite ONLY, install 3/8" washer between outer cup and spacer.
- Install the spacer, solid side to trimmer.
- Select a bolt that correctly fits your trimmer.
- Install the triangular collet so it fits into the Grass Samurai head.
- Note: McCulloch ONLY, install the hex adapter into the triangular collet.
- Hold the outer cup and tighten the Grass Samurai *** head by hand.
- When tight, you may have a gap between the outer cup and Grass Samurai head.

IMPORTANT: Do not force thread the bolt into trimmer shaft, otherwise damage to threads may occur.



INSTALACIÓN ESPAÑOL



No hacer lo siguiente podría resultar en lesiones personales graves. Lea y siga todas las instrucciones y advertencias del manual de su cortadora y estas instrucciones. Use siempre la ropa de protección personal correcta al usar la cortadora. Mantenga a los espectadores a una distancia de 15m (50 pies) al usar la cortadora. Inspeccione el área y quite todos los objetos extraños como vidrio, latas, piedras, metales, alambres, etc. Nunca maneje ni cambie un cabezal o una línea mientras la cortadora está encendida o en funcionamiento.

A

- Extraiga el cabezal original (consulte las instrucciones del manual de la cortadora).
- Seleccione una tuerca o perno que se adapte correctamente a su cortadora.
- Seleccione una boquilla triangular que calce apretadamente en el eje de la cortadora o del perno que se use.
- Instale la arandela grande entre el cabezal Grass Samurai y el eje de la cortadora.
- Instale la boquilla triangular de manera que calce sobre el cabezal Grass Samurai.
- Instale la arandela pequeña y la tuerca o el perno. Apriete de manera firme.
- Nota: Si no se ven hilos de rosca suficientes para fijar la tuerca, quite la arandela pequeña.

B

Cortadoras de eje recto Stihl FS y Husqvarna 300 Series.

- Instale el cabezal Grass Samurai sobre el hombro del eje de la cortadora.
- Instale un espacio no triangular, la arandela y la tuerca. Apriete de manera firme.

C

Speed Spool

- Retire el botón y la bobina.
- Retire el circlip, la coulisse en plástico y el resorte. No extraiga la coupelle exterior.
- Nota: Se necesitan pinzas para extraer el clip "C"
- Seleccione una tuerca que se adapte correctamente a su cortadora.
- Instale la boquilla triangular GRIS de manera que calce sobre el cabezal Grass Samurai.
- Sostenga la taza externa y apriete la cabeza Grass Samurai con la mano.**
- Instale y apriete de manera segura a mano hasta que esté asentado en la base de la taza externa.

D

Pouland/Weedeater y Sears/Craftsman

- Extraiga el cabezal original (consulte las instrucciones del manual de la cortadora).
- Seleccione una tuerca de 3/8 pulg. que se adapte correctamente a su cortadora.
- Instale la arandela grande entre el cabezal Grass Samurai y el eje de la cortadora.
- Instale la boquilla triangular de 3/8 pulg. manera que calce sobre el cabezal Grass Samurai.
- Instale la tuerca de 3/8 pulg. Apriete de manera firme.

E

KL30

- Extraiga la perilla, el carrete y el resorte. No extraiga la taza externa.
- Nota: SOLO Homelite, instale una arandela de 3/8 pulg. entre la taza exterior y el espacio.
- Instale el espacio, lado sólido hacia la cortadora.
- Instale la boquilla triangular de manera que calce sobre el cabezal Grass Samurai.
- Instale la arandela pequeña y la tuerca. Apriete de manera firme.
- Nota: SOLO McCulloch, instale el adaptador hexagonal en la boquilla triangular.
- Sostenga la taza externa y apriete la cabeza Grass Samurai con la mano.***
- Cuando es apretado, usted puede tener un espacio entre la taza externa y el jefe del Grass Samurai.

IMPORTANTE: No fuerce las roscas de tuercas o pernos adentro del eje de la cortadora pues podría dañar las roscas.

KPI no será responsable de las roscas arrancadas o dañadas.

GARANTÍA - Los Estados Unidos Solamente

Por toda la vida - Uso del dueño de la casa
Garantía a partir de la fecha de la venta en piezas que se encuentren con defectos de material y/o mano de obra

Le non respect des consignes ci-dessous peut entraîner des blessures graves. Prenez soin de lire et suivre toutes les instructions et avertissements du manuel du taille-bordures ainsi que ces instructions. Portez toujours des vêtements de sécurité appropriés quand vous taillez. Eloignez les spectateurs de 15m (50 pi) pendant le travail. Inspectez la zone de travail et enlevez tout objet étranger tel que verre, canettes, roches, métaux, fils, etc. Ne touchez et ne changez jamais la tête ou le fil lorsque le taille-bordures est allumé ou en marche.

A

- Retirez la tête d'origine (voir les instructions du manuel du taille-bordures).
- Sélectionnez un écrou ou un boulon qui convient à votre taille-bordures.
- Sélectionnez un collet triangulaire qui épouse bien l'arbre du taille-bordures ou le boulon utilisé.
- Installez la grosse rondelle entre la tête du Grass Samurai et l'arbre du taille-bordures.
- Installez le collet triangulaire de sorte qu'il s'insère bien dans la tête du Grass Samurai.
- Installez la petite rondelle et l'écrou ou le boulon. Vissez bien.
- Remarque : Si vous ne voyez pas de filetage suffisant pour bien fixer l'écrou, retirez la petite rondelle.

B

Taille-bordures à arbre droit Stihl FS et Husqvarna 300 Séries.

- Installez la tête du Grass Samurai sur l'épaule de l'arbre du taille-bordures.
- Installez l'espacer non triangulaire, la rondelle et l'écrou. Vissez bien.

C

Speed Spool

- Retirez le bouton et la bobine.
- Retirez le circlip, la coulisse en plastique et le ressort. N'enlevez pas la coupelle extérieure.
- Remarque : Vous aurez peut-être besoin de pinces pour retirer le circlip.
- Sélectionnez un écrou qui convient à votre taille-bordures.
- Installez le collet triangulaire GRIS de sorte qu'il s'insère bien dans la tête du Grass Samurai.
- Tenez la tasse externe et serrez la tête du Grass Samurai à la main.**
- Installez et serrez bien à la main jusqu'à ce que l'ensemble soit bien logé sur la base de la coupelle extérieure.

D

Pouland/Weedeater et Sears/Craftsman

- Retirez la tête d'origine (voir les instructions du manuel du taille-bordures).
- Sélectionnez un écrou 3/8 po qui convient à votre taille-bordures.
- Installez la grosse rondelle entre la tête du Grass Samurai et l'arbre du taille-bordures.
- Installez le collet triangulaire 3/8 po de sorte qu'il s'insère bien dans la tête du Grass Samurai.
- Installez l'écrou 3/8 po. Vissez bien.

E

KL30

- Retirez le bouton, la bobine et le ressort. N'enlevez pas la coupelle extérieure.
- Remarque : SOLO Homelite : installez une rondelle 3/8 po entre la coupelle extérieure et l'espacer.
- Installez l'espacer, côté plein contre le taille-bordures.
- Installez le collet triangulaire de sorte qu'il s'insère bien dans la tête du Grass Samurai.
- Installez la petite rondelle et l'écrou. Vissez bien.
- Remarque : McCulloch SEULEMENT : installez l'adaptateur hex dans le collet triangulaire.
- Tenez la tasse externe et serrez la tête du Grass Samurai à la main.***
- Si serré, vous pouvez avoir un espace entre la tasse externe et la tête du Grass Samurai.

IMPORTANT: Ne vissez pas de force un écrou ou un boulon sur l'arbre du taille-bordures car vous risquez d'endommager le filetage.

KPI ne sera pas tenu pour responsable des filets endommagés.

GARANTIE - Les ETATS-UNIS Seulement

À vie - Usage résidentiel
Garantie à partir de la date de vente pour tout défaut de matériaux et de main-d'œuvre sur les pièces.

INSTALLATION FRANÇAIS

Le non respect des consignes ci-dessous peut entraîner des blessures graves. Prenez soin de lire et suivre toutes les instructions et avertissements du manuel du taille-bordures ainsi que ces instructions. Portez toujours des vêtements de sécurité appropriés quand vous taillez. Eloignez les spectateurs de 15m (50 pi) pendant le travail. Inspectez la zone de travail et enlevez tout objet étranger tel que verre, canettes, roches, métaux, fils, etc.

Ne touchez et ne changez jamais la tête ou le fil lorsque le taille-bordures est allumé ou en marche.

GS-750

CONTENT LIST – LISTA DE CONTENIDO – CONTENU

REF#	COLOR	COLOR	COULEUR
KL53	GOLD	PLATEADO	ARGENT
KL70	BLUE	AZUL	BLEU
	BOLT	CERROJO	BOULON
	NUT	NUEZ	NOIX
	SMALL WASHER	ARANDELA PEQUEÑA	PETITE RONDELLE
	LARGE WASHER	ARANDELA GRANDE	GRANDE RONDELLE
	SMALL WASHER	ARANDELA PEQUEÑA	PETITE RONDELLE
KL71	GOLD	DORADO	OR
KL72	BLACK	NEGRO	NOIR
KL73	ORANGE	ANARANJADO	ORANGE
KL74	GOLD	DORADO	OR
KL77	ORANGE/GOLD	ANARANJADO/DORADO	ORANGR/OR
KL78	RED	ROJO	ROJIZO

KL30 - Adapter/Spacer required for most Ryobi, Homelite, Servistar, Toro, IDC/Ryan, McCulloch and Lawnboy.

KL30 - Adaptador/espaciador necesario para la mayoría de las Ryobi, Homelite, Servistar, Toro, IDC/Ryan, McCulloch y Lawnboy.

KL30 - Adaptateur/espaceur nécessaire pour la plupart des appareils Ryobi, Homelite, Servistar, Toro, IDC/Ryan, McCulloch et Lawnboy.

GRASS SAMURAI APPLICATION CHART

REF#	ITEM	REF#	ITEM
ALKO LT250C, LT250, BC250	HOMELITE ST145, ST145M, ST145, ST155, ST175, ST175C/BC/G, ST385, ST485, SX135C, EASY TRIM, 20680, 77, ZR SERIES TRIMMERS	REF# KL53	REF# KL30
ALPINA 170, 180, 200 21, 25, 30, 34, 34D, 42, 52, 52D, 52F, 42D, 42F	HBC18 , HBC28, BC300, HBC30B/I, HLT15, HLT16, HLT17C, HLT18, HLT28, PHANTON SS, HG/T, GST, GST18, GSTBC, EZ REACH, EXPAND 3N1+/-, ST185/BC/C, ST275, ST285, /BC, ST385, ST385BC/C/I, ST485, ST725/CDR, CEA	REF# KL53	REF# KL30
ARIENS BC350, BC400, TB220E, TB260	TRIM & EDGE/PLUS, TRIM LITE, VERSA TOOL/PLUS, BC7305BR, D630CD/D725CDE, D730CDV, D825CA, D825SB/SD/SBPLUS, D830CA/CBSBA, I625CD, I630CD, I725CC/CE/CA, I730CC/CA, S825CDV/SEV, Z625CDV/Z725CA/CD/CBV/CE/CEA/SE, Z825SB/A, Z830SB/SBA, EZ REACH, UT15522, UT20760, UT20763, UT20777, UT20778, UT20779, UT20811, UT20818, UT20930, UT20933, UT41002	REF# KL53	REF# KL30
ARIMITSU ACZEK, ACC15, ACC17, ACD17, ACD18, ACE30 AM16D, AM24D, AM31, AM31K, AM40, AM50	IDC/RYAN: 120, 130, 260, 262, 263, 264, 264-1, 264-2, 264-3, 265-1, 265, P270, 280, 364, 364-1, 365 RD180K, REK285BP, 108KS/S, 3318 600R, 650R, 1079R, 2079R, 890R RD3318, RD1605, RD2414, RD3818	REF# KL53	REF# KL30
BLACK & DECKER 82255, 82257 & 82267	ST80/100/120/160/180/200/210/360/385 (EURO) ST20/40/60/100/200/400, SXD20, RK521, TK518, HK18 (AFTER 1-86), HK24(AFTER 1-86), ST155, ST175, ST385, ST485, HK15, HK28, HK38, BCH SERIES, BCH20, BCH24, BCH32, BCH32CDI, BCH33/B/D/I/O/, BCH40, BCH48, HBC30, HBC30B, HBC38, PBC3600, PBC3800, PLT3400, ST385CG, PBC4000, UT20044B PBC3800/4000, PMB52 ST80/100/120/160/180/200/210/360/385, HBC38/48, HBC40, BC2400	REF# KL78	REF# KL30
BOLEN BL100, BL150 BL250	HK18 (AFTER 1-86), HK24(AFTER 1-86), ST155, ST175, ST385, ST485, HK15, HK28, HK38, BCH SERIES, BCH20, BCH24, BCH32, BCH32CDI, BCH33/B/D/I/O/, BCH40, BCH48, HBC30, HBC30B, HBC38, PBC3600, PBC3800, PLT3400, ST385CG, PBC4000, UT20044B PBC3800/4000, PMB52 ST80/100/120/160/180/200/210/360/385, HBC38/48, HBC40, BC2400	REF# KL30	REF# KL74
CUBCADET CC2000, 2025, 4025, 4075 CC3000, 3075, 4090, 5735, 26, 23	IDEAL S25, SX230, SX260	REF# KL74	REF# KL77
DANARM 32, 35, 40, 50 MK2, MK23, MK23E, MK3, TORNADO	HUSQVARNA (UP TO '86) 16R, 22R, 24R, 25R, 26LC, 26RLC, 32LC, 32RLC, MONDO 32L, 32LR, 32R, 32RLC, 23LC, 21LCN, MONDO 325C, 325XL, 322L	REF# KL70	REF# KL53
DOLMAR BC225, LT154, LT225, MS2300, MS2600, MS3100, NB, NB01F, NB02, NB16F, NB2, NB211 NB26, NB31, NBA231, NB171 BC225, BC337, BC377, NB40, NB411, NB50	IDEAL S25, SX230, SX260	REF# KL72	REF# KL70
ECHO ALL SRM UNITS ALL GT UNITS	IKRA BT1045	REF# KL74	REF# KL53
EFCO 200, 2601C, 300AIC, 400AIC, 400A, 460, 261A, 310, 410, JET200, 260, 261, 300A, 8420C, 8510C, 8425, JET350, JET400, 220IC, 260ICAV, 260D, 300AIC, 460/AVS, 8060, 8200, 8220IC, 835, 8405, 8350IC, 8400IC, 8300, 8350, 8400, 301, 350, 220IC, 260D, 2650ICAV, 8100, 8515, JET450, JET460 JET4/01/400/301/300	ISEKI DYB251, DYB252, DYB254	REF# KL53	REF# KL73
FLYMO D2	JOHN DEERE C1200 BC1600, S1400 90G, 220G, 250G, 300G, 350G, 450G, 240G, 260G, 21S, 24S, 25S, 30S, 38S, XT170B, XT250B, T105S, XT105/SB, XT120, XT140/B/SB, XT170	REF# KL53	REF# KL30
GREEN MACHINE 1600, 1900, 1930, 1940, 1950, 2130, 2200, 2230, 2300, 2331, 2340, 2500LP, 2510LP, 2540, 2800, 2840, 2850, 3000LP/M/SS, 3040M, 3050M, 3541, 1200, 1500, 1700, 2000, 2100, 2500, 3000	JONSERED 80G, 82/3G, 200G, 21C, 100G, 110G, 120G, 210G	REF# KL70	REF# KL78
HOFFCO JP260, JP270, JP300, JP390, JP390XL, JP4200, JP660, 1600, GR320B, GT160T/TL, GT21, GT211, GT225SPL, GT256SPL, GT320B/T, P22, PC22, PC225, PC340, CRITTER, WH SERIES, WT160H/H/T, WT250HT/W/T, WT320HT	JONSERED BR400, BR450, LR200, LR220B, TIGER, 40, LR260, LR320, LR300, BR400, BR500, LR400, LR420, LR450, LR460, GR32L, GR32CAT, BP40COMBI, GR26D, GR26L, GR26COMBI, GT24L, GT22L, GT21, BIG RED, 400, BP40, BR460, BR480, LR300/220L/260L/260B/220L, LIT/RID30 RS38ANCEN, RS38older	REF# KL53	REF# KL78

GRASS SAMURAI APPLICATION CHART

REF#	ITEM	REF#	ITEM
KAAZ G4CR, G3CR, KT15R, KT15R, KT17R, KT18R, K20, KLQ20, KQ20, LQP20B, KQ40, RQP20, VP15, V200, VP20, KQP20B, RQ20, VRS200, VRS300, VS220, VS250, VSP250, VX23, VX260	REF# KL70	REF# KL70	REF# KL70
KAWASAKI KBL23A, KBL26A	REF# KL53	REF# KL53	REF# KL53
KUBOTA D200(23cc), DS300(31cc), D100, D210, D300	REF# KL70	REF# KL70	REF# KL74
LAWNBOY 1100, 1150, 1300, 1330, 1360, 1400, 1400CL, 3100, 3130, 51620, 51638, 51903, 51906, 51911, 5196, 51920, 51926, 61620, 61638, 3160, SSIA, SSIB	REF# KL30	REF# KL30	REF# KL70
MAKITA RBC230, RBC260, RBC310, RBC410, RBK410, RBC221, RBC251, RBC261, RBC311, RST250 DBC3300, DBC4000, DBC4000C	REF# KL53	REF# KL53	REF# KL76
MARUNAKA TM21DX/F3L, TM24DX/F3L, BC181DX, DC200DX, BC240DX, BC180DX	REF# KL70	REF# KL70	REF# KL70
MARUYAMA BC184/C, BC241, BC260/CB/H, BC320, BC320, BC326, BC340DL, BC402, BC420H, BC500H, MC-S, BC200, MC8, BC320H, BCL2250, BK331, BC230, BC320H, BC330, BC331BK, BC480	REF# KL53	REF# KL53	REF# KL53
McCULLOCH MAC60-SX, 65/SL, MAC80SX/DX/SL, EAGER BEAVER EB280, EB285, EBISX, EB282, EB287, EB15RT, MAC15RT, MAC2815/2816/2817/2818, PM2025, 2045, SILVER EAGLE 28/C, SE2SL, TITAN2000, 2010, 2100, 2200, 2250, 2030, ALL ROAD RUNNER MODELS, EAGER BEAVER SUPER/J PLUS, 11SX, PROMAC1/SUPER, POWER PRO	REF# KL30	REF# KL30	REF# KL53
MC CULLOCH MAC17, MAC25 90/A, 95/A, 99A, 100HD, EB285BCS, EB287BCS, EB325BC, EB327BC, EB-IVSL, MAC325, MAC327, MAC3225HD, MAC3227HD, ALL PROSCRAPER MODELS, PROMAC3, PROMAC3 SUPER, PROMAC4/SUPER, PROMAC4 HD, SE 32BCS, TITAN 2300, 2300AV, TITAN 2130, TITAN 2500, TITAN 2500AV, TITAN 2560, TITAN 2565, 85A, 85S/SL/SX, EB35L, EB35X, MAC100A, MAC38AV, MAC85A, MAC90, MAC90A, MAC95, MAC95A, SEBA, 60/A, 70/A, 75, 80/A, 80A, /S/SL, 85A, 85S, 85SX, 85SX, TITAN 2100 & 2200 '91 MODELS, MAC2825, MAC2827, PROMAC 2-91 MODELS, PROMAC 2 SUPER, SE32BC, TITAN 2250, EB1, EB1S, EB3, EB2, EB2S, EB3, EB4, EB3SX, EB3SL, EB285BC, EB287BC	REF# KL71	REF# KL71	REF# KL53
SEABRE B25, S25, S25C	REF# KL70	REF# KL70	REF# KL53
SACHS DOLMAR BC-225, LT154, MS220, MS2300, MS2600, MS3100, NB2, NB26, NBA231, NB, NB01F, NB02, NB16F, NB211, NBF171, NB31, NBF171 BC250, BC337, BC377, LT-225, LT250, NB03/04/26, NB40, NB411, NB50	REF# KL70	REF# KL70	REF# KL70
SEARS / CRAFTSMAN 74131, 79605 74110, 74121, 74125 PRO SERIES, 79534, 79541, 79542, 79551, 79552, 79555, 79556, 79561, 79565, 79567, 7958, 7959, 79611, 79612, 79613, 79614, 79615, 79619, 79621, 7968, 7969, 79717, 79719, 79812, 79813, 79814, 79819, 79832, 79833, 79834, 79835, 79836, 79837, 79838, 79839, 79840, 79841, 79842, 79843, 79844, 79845, 79846, 79847, 79848, 79849, 79850, 79851, 79852, 79853, 79854, 79855, 79856, 79857, 79858, 79859, 79860, 79861, 79862, 79863, 79864, 79865, 79866, 79867, 79868, 79869, 79870, 79871, 79872, 79873, 79874, 79875, 79876, 79877, 79878, 79879, 7988			