









G\UZriA cibhYX`; YUf`Ib]h! ⊫bghU`Ur]cb

 $\begin{array}{l} \text{`U}\text{ch} = \hat{A}\text{TA} \cdot \hat{A} \cdot \hat{A}$

Ü^å * & * ÁÓ * @ÁM

QabadA^a`8a]*Aa`•@A`aafaAA^``aA^aEBafq`*•oAaA*ac^aAfaA^a`8^\Aa^a`8^\Aa_{}[\^Aq["\}ca]*EdV@A]|aaajAa`•@+@`]aAa^A*accaAfaChaacaNAq.A^ac^a8\\A@aEAdqaaa^|aJo@+^aq+Aad^AfaA^a`8\\A@aEAdqaaa^|aJo@+^aq+Aad^AfaA •^åÁc@ÁÄàæ&ÄÄjædÁjÁæà^iðjc@Áj*•oÁb^Á^{[ç^åÁ+[{Ác@Á@àÁqÁæh], Áæ&&^••Á \$\phi A\alpha A\alpha A\alpha \\ \alpha \\ \alpha A\alpha A\ $[\varsigma^{\wedge}] \mathring{A} \stackrel{?}{=} \mathring{A} \stackrel{$

Óæ&\•d[]ÁÖ^çã&^•KË

[}|^Ác@Á]|æ#Æ|~c&@Á^^åÁc^Áq•cæ|^åÁsp;åÁc@#Æ&æ;Ác^Áæ&@A;c^寿Á;||[.•KË OBÁÒão@¦Ás¦æã;Á;ÃÝ[{Á^å*&^¦Á¦Á}•*¦^Á^ç^|ÆáÁs^|[,Ásæ&\•d]ÆS[ç^¦ÉÁ à 12ÁÜ^{ [ç^Áaa& • d] Á& ç^¦ÈÁ

QUÜÔÒÖÁQPĚV@ÁY/^{ ^} @ÁÃÁ@Á&Y &@É¢AÁ+|ã @(^Á¢)*/^åÁæ) åÁ;[ã, Áçá@Á åã^8cã} Á Á'^^Á[cæði} ÉV @ ÁSI c8@8ca) Áz^Áðic° åÁrði@!Á æð Át Áæ8S[{ { [åæe^Á 1~~~ ã^å/å/ã/8cã } ÉÁ

áDÁÔ@ & ÁO@œÁ+^^Á![ææā]}Áæā/aæā]^aÁāÁ8[!!^&óÁáā^&æā]}Áá^Á![ææā]*Áā]]*óÁ •@æóÁa^Á@a}åÁa@æÁ^ç^!•^Áāā^&æā]}ÁaÁ;!^ç^}&^åĔÁ

^DÁÜ^] | 288^Áa 288 • d] ÁSI ç^! Á ão@Á 20 \ ^oÁ! Á ^ 20 e d dÁ

- Ùơ] ÁĐÁ CHả } Á^, æ•Á; Á^å &^; Á@àÁæ; åÁ @eeÆ=|ãa^Á^å &^;Á; Á @eeÆ5^^] Á^å &^;Á æ Á&[•^Á¢Áæ]] | \$Bææā] } Á @eoóà^æð] * ÁæÁ, [•• âa|^Á¢Á^å* &^Á; ç^!@} * Á[æåEÆa^æ|^Á c@Á\}åAj -Ác@Á\]] | Baesj] | A @eecA @ | åAs^Á\^ç\|Á ao@c@Á| " q " oÁ\å*^Á| -Á\^å &\|Á [ďďďáÆÁ
- • @ `|åÁ| : [d`å^Áæd/aeo4] } ^ Ao@ååÁ, æÂð (fÁ) * o@ (Á) * A@àÁ ^ , æÂð åÁð æð Áð A + óA acóA) óA å* ^ A -Á ^ å « & \ ÁO à ÈÁ
- Ùc^] Á DÁ V@Á@àÁ &\^. Á&a) Á; [ÁòAÁã @^} ^åÁj Á¢ Áo@Á @eoÁa) åÁo@Á^ÊV, [Á &\^. ÁæÁ ^3&@M^} àÁ; Á® àÁ; &œr^Áàā^&G; Á; Á; Á; œcóAæ) áÁ; }^Á; Á; Á; @cóAæ) áÁ; }^Á; Á; Á© Á ^ ÉÅ/®; Á; åč @æ; Ác:]^Á; Á; å° &%; EÅ; æ)•{ ã•ã; }Áï Á° &@h@æð; [Á; [Ájād; Áæçäæð; [aåÁñá; [lå* &^åA; &@h@æð; [Á; [Ájād; Áæçäæð; [aåÁñá; [lå* &^åA; & [}Ác@Ár@el/Æ-[¦Ác@rÁ^æe]}Ác@Ác@^^Á@àÁr&!^, •ÁcæÁ\;[}cÄf,-Á^å*&^¦Á,[*|åÁæ^Á ~ 3821 } 045 ÁI 8200^ Á ^ 20 Á } 30EÁ

Šæà^¦ālo@ÁÛ^æd•KË

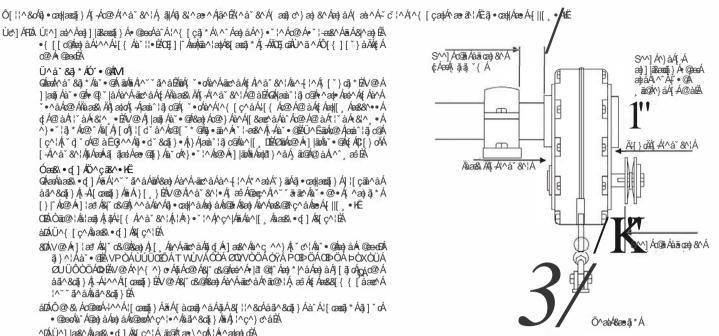
\$\text{\$\frac{\and\chi}{\and\chi}\frac{\and\ch] | a&\(^A\)\(\alpha\)\(\a ^} • ` | a * Áæa |] | [¢ÞÁæaÁÉÉ Át ÁÉÉ Át ({ Á* æ A Áà^ c, ^^} Áæ&^ Át -Áæà ` | a c@Áæ) å Á&æ á * Áæ Á • @ , } Á§Ác@Á\^c&@Á

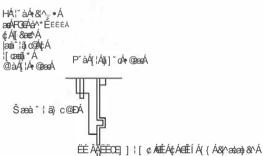
·• @ `|åÁà^Áæ}]|ð\åÁ{}ÁæÁ*`|æÁáæ•ãÁ{ÁœÁ|àæà^|ð;cæÁaæ•^{ à|ð\•ÁçãæÁ c@Á*!^æ^Á} ā] |^•Áæálæ&^} oÁţÁœÁ•^æÁ•A; ÁŢÁ°æÁ^å*^ÁŢÁ* æåÁæ ā *ĚŪUç^!Á
*!^æā‡*Á&æjÁā[Á}[Á@&{ÁæÁœÁœÁ^¢&^•Á&æjÁ•ā]] ſÁè^Á, āj^åÁæjæ æìĚWjá^!Á * ¦^æaā * Á allÁ; [dÁ@ek{ Ád@ Áæaà î lã d@á* dÁ allÁ ^ å * & Áai© Á ~ & & dÉÁ

- Ùơ] Ẩ TÁ QÁṇ Áṇ] " ớḥ "||^^ Áṇ Áṭ Áờ Á* •^ a Áṇ Á · @ " | a Áờ Á áṇ à á t Áṇ j " ớh @ạl Áa Á&| ^ Áṭ Áơ@ Á | ^ a & ^ | Áṇ Á [• ãi | ^ Áṭ Á ^ à * & ^ Á a á án Á [a á Áṭ Á ā] " ớh @a ớh ^ a ā] * ÉÅ
- • "]] ['c'A] Á@@@ Asgrā (\$AAg)] ;[c'EÀJ€Á\$^* EÁG ÁsaÁB ^\&^ G^^ ^} &se^^ \&[[o\fata] A'B\C \\ A'\B\C \\ A'\B\C
- æåbŏ•oÁa^|oÁa¦āç^Áa64•@ "|åÁ|[8eæc*åÁææÁa4]|| (¢ÉÁJ€Áå^*ÉA(ÁæAjā,^Áa^ç^^)Áaj] "oÁ @eeÁ æ) åÁ(`d`oÁ@àÁ&^) d^•ÈÁ

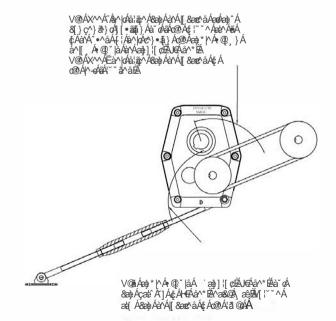
Ü^{[çædÁ,~ÁÜ^å &^¦Á;[{ ÁÛ @æddË

V@ÁÚ[,^;Ö¦ã;^ÁÝÒ¢dæágã}ÁÔ[||æÁV[||ÄÁ6Á^&[{ ^}å^åAáÁ^([çæÁ1ÁœÁ !^å~&^!Á-[{ ÁœÁ•@æ|ÁãÁ!^~~ã^åÉAŒ}A;\å-@Á@àÁ*!~àA•&A,•Áæç^Áà^^}Á \^{ [ç^å Ás@ Ás[[|Ásæ) Ás^Ásª @^} ^å Ás} Ás Á@ à Ás Ásæá ÁQÁ\^{ [çæ)EÁ





	Ôæjã*ÁÓ[ÁÙã^Á	TÌÁ	TF€Á	TFGÁ	TFÎÁ
ĺ	Vãt @^} ã * ÁVI ¦~~^ÁO>{ DÁ	FÍÁÞ⁄Á	GÁÞ Á	Í€Áb√Á	F€€ÁÞ⁄Á











G\UZhAcibhYX'; YUf'Ib]h'! =bghU`Uh]cb'

Xã 8[• ãc Á, Á, ÃÁ; lÁ; æá; *• Áæ, à ã} cÁc {] ^ | æc | ^• Áæ) åÁ ^ å * 8 ^ | ÁQ ÚWWÁ] ^ ^ å • Áæ ^ Á Q [] Áæ ^ [, KË

	OĘ àã^} cÁ V^{] Á å^*ÉãÔÁ	Xã 8[•ãc ÁÇ { °B•ÁÇ\$LÙdDÁæcÁ, €Áå^*ÈÁÔDÁ						
		Q]ˇɗ+]^^åÁÈÈÈÁ						
		Í €€Áţ ÁFÊ€€€Á ÈÈ È	ÁFRÉCCEÁÇÁCRÉCCEÁRÈRÈRE					
	Ë≕€ÁqÉÁÁ	XÕÁF€€Á	XÕÁF€€Á					
	€ÁqÉÁi€Á	XÕÁHG€Á	XÕÁGG€Á					
	ÉHÍÁCIÉÁIÁ	XÕI΀Á	XÕÁHG€Á					

Ü^8[{ { ^} å^åÁÙ^} c@ c38ÁU 3 ÁË

ÓÚÁ	Ôæ¢[Ã	Ò•æÁ	S ~à^¦Á	T[à‡Á	Ù@ Á
Ò}^\Ù^}Á	OE[@eneù^}Á		S ~ à^¦•^} c@Á	ÙPÔÁ	Vãç^ æÁ
PVÝÁ	VÆia}*^Á		ÕPÎ Á	ÙPÔËTÚÁ	Y CEEY ÓÁ

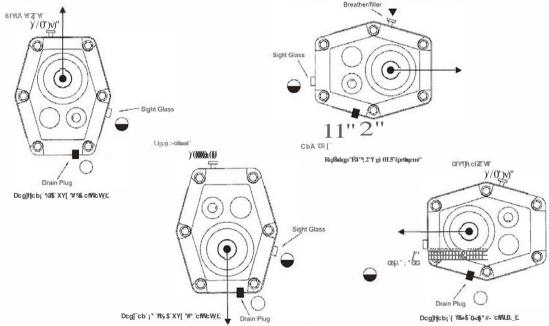
Ü^8[{ { ^} å^åÁT ã ^ læÁU ð ÁKË

ÓÚÁ	Ôæd[ÂÁ	Ò•[Á	S ~ à^¦Á	T[à‡Á	Ù@ Á
Ò}^ *[Á	OH @A	Ù]æbæa)Á	S ~à^¦[#Á	T[à╬*^æbÁ	U{ a þa Á
ÕÜËÝÚÁ	ZÞÐÙÚÁ	ÀÙÓ	ÕÒTÁFÁ		

A UJbhYbUbWY.!

Ü`}}|}*ÁṇÁĹ^!āṭåÁkÁŒ&!ÁŒÁ@*!•Á&læạÁţāfæàåÁ^ªIÈÀ Ù`}c@cæÁÛḍ[kÁÛ^]æ&kÁrç^!^ÁFŒŒÁ@*!•Á*•^È A]bYfU`C]*kkU^]æ&kÁrç^!^ÁŒĒŒÁ@*!•Á*•^È

Û * æ) cãc Á, Á * à l 38æ) cÁc) å é åÁj [• ãã) Á, Áà l ^æ@ l É+ ã @ Á* |æ• Áæ) åÁå l æ3, Áj | * * Áœ ^Á• @ ¸ } Áā Áåæ t l æ; • Áæ) åÁæ à |^ Áà ^|[¸ HË



H\Y`i gU[Y`cZUb`YI hYbXYX`c]``VfYU\\Yf`a Um'VY`bYWYggUfmiğ A\Y`]bVV]bYX`dcg]h]cb`cZgca Y`[YUf`i b]hg`hc`a U]bhU]b` UXYei UhY`ei Ubh]hmicZc]"

VPÒÁLIQÕPVÁÕŠDELLÁÔDEÁUÞŠÝÁÓDÁWILÒDÁCEÁOBÁUŠÁŠÒXÒŠÁRÐÖQDGUUÁRÁÚULDQDÞÚÁFÉRÉÁ! IÁLÍŠ EBUUÁOBYÁUVPÖUÁÚULDQDÞÁVILÒÁÚWOBVOVÁRÐÖQDOGÖÐÁUÜQÞVOGIQDÞÁÞÖGEÖÚVÁRÁVOGSSÓÁCÖŠUY IÆ

 $OII_{1} | c \not E)$ $E \cap E \cap E$ $E \cap E \cap E$ $E \cap E \cap E \cap E$ $E \cap E \cap E \cap E$ $E \cap E \cap E \cap E \cap E$ $E \cap E \cap E \cap E \cap E \cap E \cap E$ $E \cap E \cap E$

								,		
w W}ãoÁU¦ãn\}cæeaã[}Á		ÓÁ	ÔÁ	ÖÁ	ÒÁ	ØÁ	ÕÁ	ΡÁ	RÁ	S
\(\(\tilde{\psi}\) \(\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		ÀÉBÀ	€ÈÁ	ĦÈÁ	ŒÂ	ŒĽÁ	IÈ€Á	ÎËÁ	FFĚÁ	FGÁ
	HEDÁÖ^* EÁ EÁFÁ[(& [&\ A	ÀĚÁ	€ÈÁ	FÈÁ	FÐÁ	GΞÄÁ	IÈGÁ	ÎÈÁ	FFÈ Á	
	Î €ÉÁÖ^*ÉÁ K"GÁ[@4[&\Á	ÀĚÁ	€ÈÁ	FÈÁ	FÐÁ	ŒÌÁ	ΙÈÁ	ÎÈÁ	FFÈÁ	
OÁÚ[•ãcā[}ÁGÁ	J€Áå^*ÈÁ <i>K"</i> HÁ[O& [&\A	ÀÍE∌	€ÈÁ	FÈÁ	FÈÁ	HÈ€Á	ΙĚÁ	ÎËÁ	FFÈÁ	ŒÁ
	FŒĐĂÖ^* ĐÁ ĐÁ Á[& [&\ A	ÀÉBÀ	€ÈÁ	FÈÁ	GÈ€Á	ŒÀÁ	ΙÈÁ	îÈGÁ	F€ÈÁ	
TM	FÍ €ÉÁÖ^* ÉÁ ÐÁÍ Á[&][&\ Á	ÀĚÁ	€ÈÁ	FIÈGÁ	ŒÁ	O∄ Á	HÈÁ	ÍĖĂ	JÈ€Á	
ÑÚ[•ãcã;}ÁHÁ	FÌ€Áå^*ÈÁ <i>K</i> ″ÎÁ[&4 [&\Á	ÀÉÉÁ	€ÈÁ	FIÈSÁ	GÈHÁ	ŒĬÁ	HÈHÁ	ÍÈHÁ	ΪÈÁ	FHÁ
	GFÁQ()"Ö^* EÁ EÁ EÁ Á (&) [&) Á		€ÈÁ	FÈÁ	ŒÉÁ	ŒΪÁ	HÈÁ	ÍÈÁ	ÌĚÁ	
	GI€ÉÄÖ^*ÉÁÐÁÌÁ[6& [&\Á	ÀÉBÀ	€ËÁ	FÈÁ	GÈ€Á	ŒÎÁ	HÈÁ	ÁĠÌ	JÈÁ	
ĬÚ[•ãtã[}ÁA	Ğ €Áå^* ÈÁ <i>K</i> "JÁ[& [&\ Á	ÀÉBÀ	€ÈÁ	FÈÁ	FÈÁ	GHÏÁ	HĚÁ	îÈGÁ	JĖÁ	FJÁ
	H∈€Áå^*ÈÁ ÐÁF€Á[& [&\Á	ÀÉÉÁ	€ÈÁ	FIÈSÁ	FÐÁ	GÊ Á	HÈÁ	ÎÈÁ	F€ÌĖÁ	
	HHEÈÁÖ^* ÈÁ ĐÁTFÁ [& [&\ A	ÀĚÉÁ	€ÈÁ	ĦÈÁ	FÐÁ	ŒÎÁ	АĖ	ÎÈÁ	F€ÐÁ	



