

OHIOSTEEL INDUSTRIES

PROFESSIONAL GRADE



4048P-HYB

15 cu ft POLY SWIVEL HYBRID DUMP CART

U.S. Patent No. 8,496,298



**READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND OPERATING
INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT**

GUZYmFi`Yg



H [g]g'h Y'gUZYmiU'Yfhigna Vc`"~h]g'i gYX'hc`U'Yfhinc'i`hc`
dchYbh]U`dYfgcbU`]b'f fm\ UnUfXg" CVYmiU`gUZYmia YggU] Yg`
h UhZc`ck`h [g'igna Vc`hc`Uj c]X'dcgg]V`Y]b'f fmcf`XYUH` "

Ü^æåÁ} áÁ} á^!•æ åÁæ|Áæ^c Á~|•Áæ åÁ] ^!æå * Á•d~ &ç }•Á^{|^Á•å * Á@Á
dæç [E/XE/WXÁæ&@ ^} È

Ø|||, Áæ|Áæ^c Á~|•Áæ åÁ] ^!æå * Á•d~ &ç }•Á|[çã^åÁ^Á[~|Á^@^CÁ
{ æ~æç|^!Á @} Á•å * Áæ&@ ^} È

Ɔ^ç^!Á[, Á@å|^} Á|Á} dæå^åÁ^!•[]•Á Á] ^!æ^Á^@^Á|Áæ&@ ^} È

Ö[Á[óç&^åÁ@Á^@^Á æ~æç|^!CÁ, ^åÁ^å @Á æÈ

Ü^å~ &Á^@^Á] ^^åÁæ åÁ[, Áçdæç]] å * Áãæ &Á @} Á, å * Á@æ^Á
|| æ•È

Ü^å~ &Á^@^Á] ^^åÁæ åÁ, ^åÁ^å @Á @} Á] ^!æå * Á} Á[] ^•È

U] ^!æ^Á] Áæ åÁ[, } Á[] ^•È^ç^!Áæ[••Á@Áæ^Á Á[] ^•È

Ö[Á[óæ|^Áæ•^} * ^!•Á} Á^@^Á|Áæ&@ ^} È

Öç[æÁ~åå^} Á~|}•Á|Á æ^ç^!•È

Ö[Á[ó, Áæ&@ ^} ó} Á~à|Á[æ, æ•È

Ö[Á[ó^ { [ç^Á æ} å * Á^æç Á[{ Á|[å~ &È

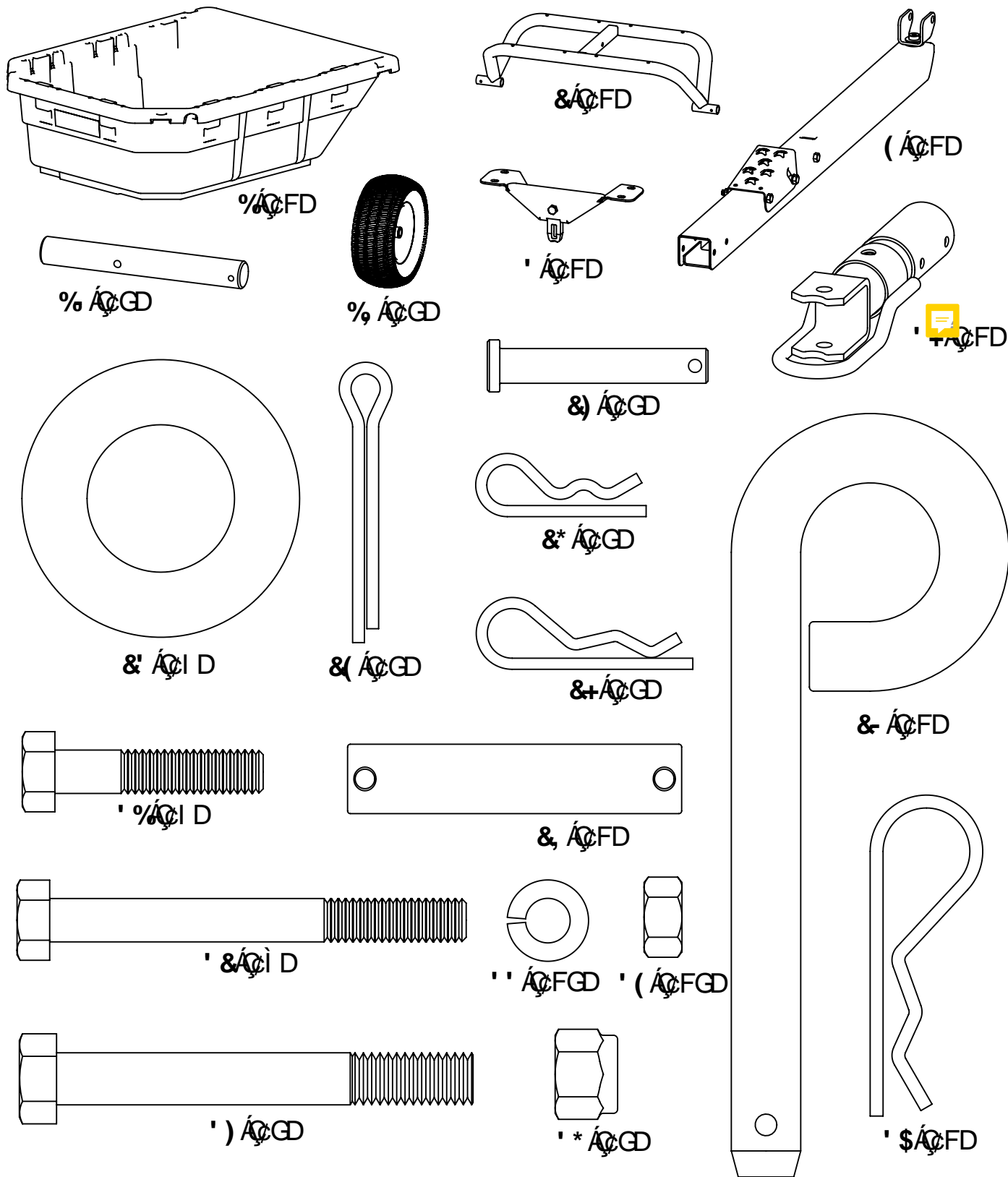
Ô@&Á|[å~ &Á|Á[] È[[•^É|Áæ æ^åÁæç•Á^{|^Áæ@Á•^É|Áæ æ^Á
ãÁ|^•^} É^] æÁ@Á|[å~ &Á^{|^Á•å * È

Ô@&Á|[å~ &Á|Á[[•^Á|Á æ•å * Áæç} ^!•Á^{|^Áæ@Á•^ÉVå @} Á|Á^] |æ^Á
æç} ^!•Áæ Á^^ååÁ^{|^Á•å * È

Ö[Á[óç&^åÁ^@^Á] ^^åÁ ÁçÁ å•Á^!Áç~|Á @} Á, å * Ä~ {] ÄæÈ

Ö[Á[óç&^åÄ~ {] ÄæóæååÁ^å @Áæ æç Á ÁçÁ[~} å•È

7Ufhcb 7cbhYbhg



HCC@G'F9EI ≠98 : CF'5 GG9A6 @M

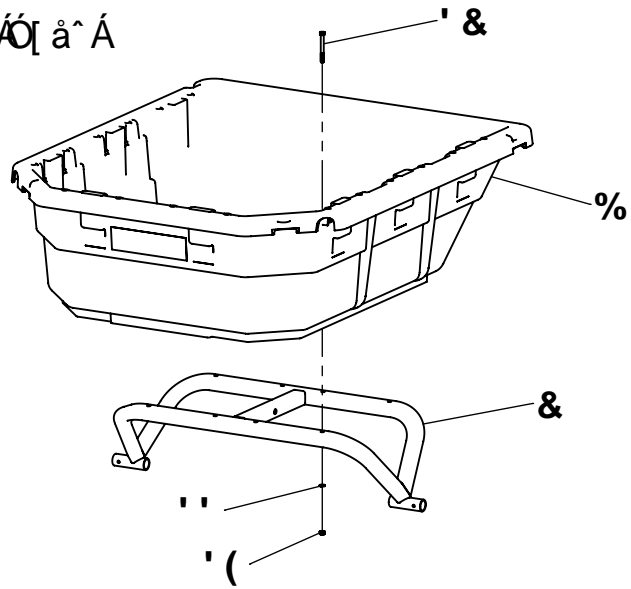
" F E C A Y ! ^ } & @ A g a Å U [& ^ c
" J B I Ä Y ! ^ } & @ A g a Å U [& ^ c

$$\begin{array}{l} \text{" } \text{p}^{\wedge} \text{a}^{\circ} |^{\wedge} \text{E} [\bullet^{\wedge} \text{Á} | \text{a} | \bullet \\ \text{" } \text{Ö} |^{\wedge} \text{æ} \bullet^{\wedge} \text{Ä}^{\vee} \} \end{array}$$

5ggYa Vm-bghfi Wjcbg

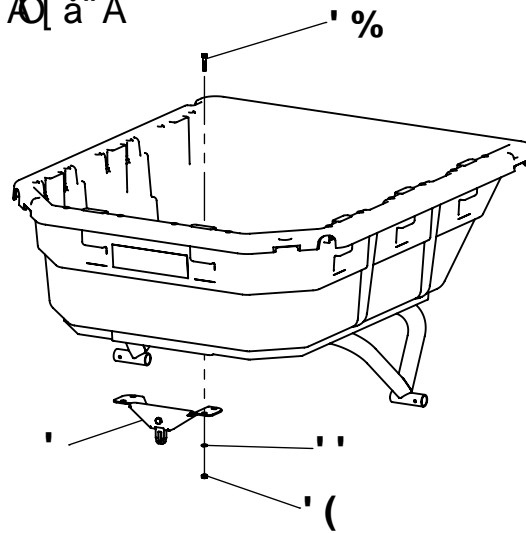
%

0m&@M, a^!&ae!ãe^Á ÁÚ[| ÁÓ[a^ Á
æj a^Á @^} Á@ã, æ^E

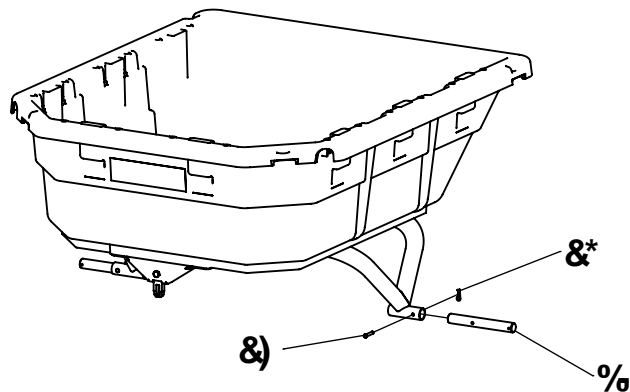


&

0m&@M[] oÁ~]] [!oÁ ÁÚ[| ÁÓ[a^ Á
æj a^Á @^} Á@ã, æ^E



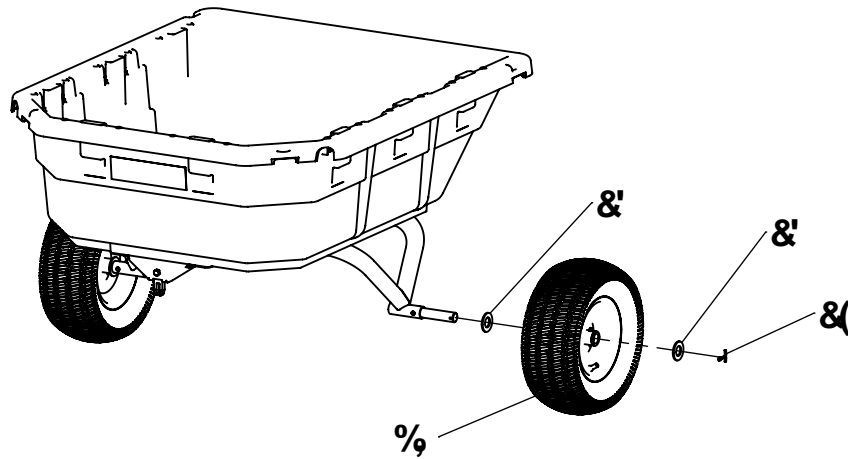
Q•^!oÁč àÁÚ|•Á q ÁM, a^!&ae!ãe^Á æj a^Á &^!^Á ãoÁ q•Áe Á@, } È



5ggYa Vm-bghfi Wjcbg

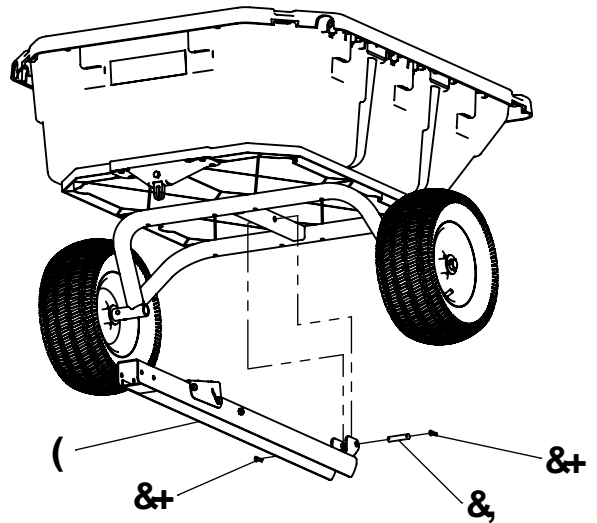
(

Ù|ã^Á æ @|•Á æ áÁ @^|•Á } q ÁÛ àÁ|•Á æ áÁ •æ|Á[æ^|ÁÛ È
Ó^} áÁ*•Á Á[æ^|ÁÛ Á Á^&|^È



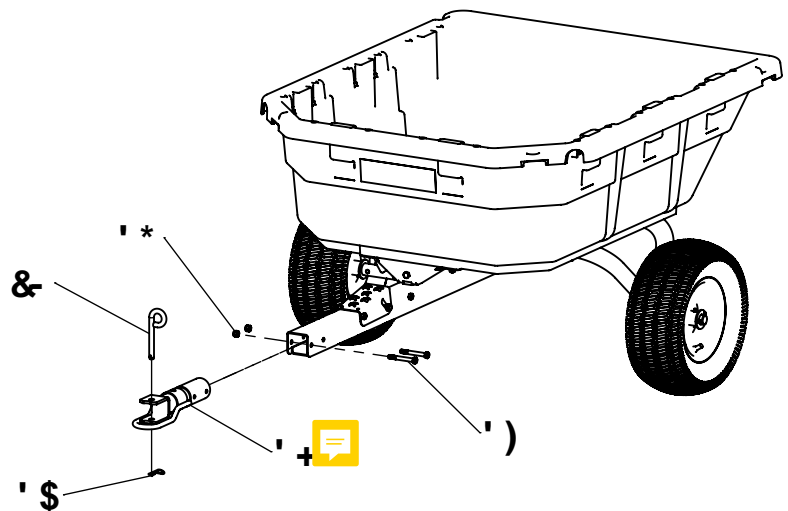
)

œã } Á|•Á Á Û, æ^|Á|çã Á æ áÁ
W á^|&æ|æ^Á æ áÁ •æ|ÁÛ Á Á @, } È
Ù^&|^ÁÛ Á } Á[œÁ } áÁ áÁ æP æ] á •È



*

Q•^|œP ã&œ q ÁÛ æ àæÁ æ áÁ @ } Áœá, æ^È
Q•æ|P ã&ÁÛ Á Á @, } È



8 C'BCH'CJ9FH, <H9Bž
<#7 <'AI GH'GD-B': F99 @M'

CdYfUhb['bghfi Wbcbg

6YzfYl g]b['8i a d'7Ufh

FÈ 0f] | Áã { Á | ^æ ^Á Á @ ^ Á • ä * Á | ^æ ^ Á ~ } Á } cÁ | ^æ ^ Á & ä Á ^ Á ^ } Á
• ^ ^ : ä * Á ~ Á [{ Á [cÁ ä ^ Á Á @ Á @ ^ È

GÈ Ô @ & Á ä Á | ^ • • ^ | ^ Á ä á ä | æ ^ Á Á G Á • ä Á ^ á á È

HÈ Ü ^ ä Á | Á æ ^ Á ~ | ^ Á ~ } á Á } Á æ ^ Á È

<ck 'hc' l gY8i a d'7Ufh

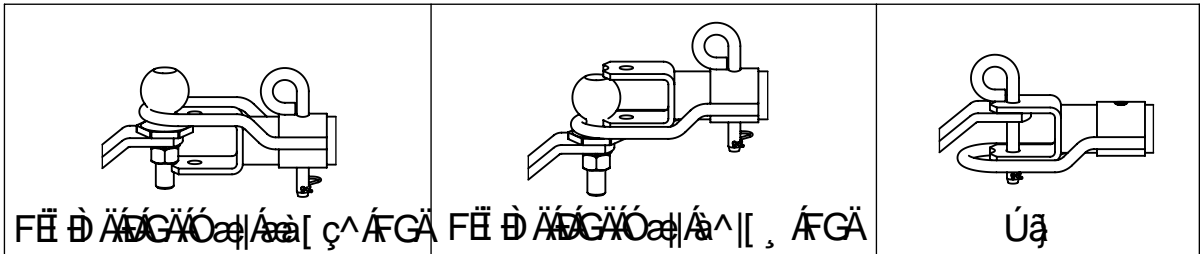
FÈ 0æ & Ö ~ {] Á æ Á Á [~ | Á æ | É V X É | Á W X Á Á @ , } Á ^ | , È

GÈ Ö [Á [cÁ & ^ á Á G Á Á [~ } á • Á @ } Á | ä ä * Á æ | ä ä c Á @ Á æ á [á ^ È

HÈ Ö ä c ä ~ c Á @ Á ^ ä c Á Á | ä ä Á | ä ä Á ç ^ } | Á Á [• • ä | ^ Á Á @ Á æ á [á ^ Á | Á
á • Á ä á ä * È

I È Y @ } Á æ | ä * Á @ æ ^ Á | ä • É ^ | ä Á @ Á [~ | Á ^ c Á ^ Á æ á ~ æ ^ Á , ä * Á ä á Á
á | ä ä * Á ä ä È

Í È Ö [Á [cÁ & ^ á Á G Á ä • Á ^ | Á @ ~ | Á @ } Á , ä * Á Ö ~ {] Á æ È



<ck 'hc' 9a dmi8i a d'7Ufh

FÈ Û c] Á [, } Á @ Á [cÁ ^ á ä Á Á | ^æ ^ Á @ Á æ & Á ^ & ä { È

GÈ Š ä Á @ Á [á ^ Á ä Á , ä ^ | Á æ Á • ä ^ á Á Á ~ ä ^ Á @ Á æ | ä ä Á | ^ ^ | ^ á Á
| | & ä } È

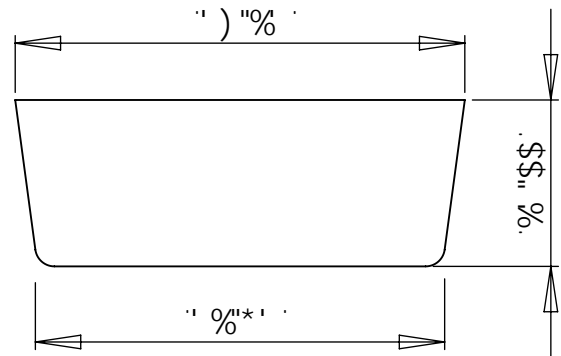
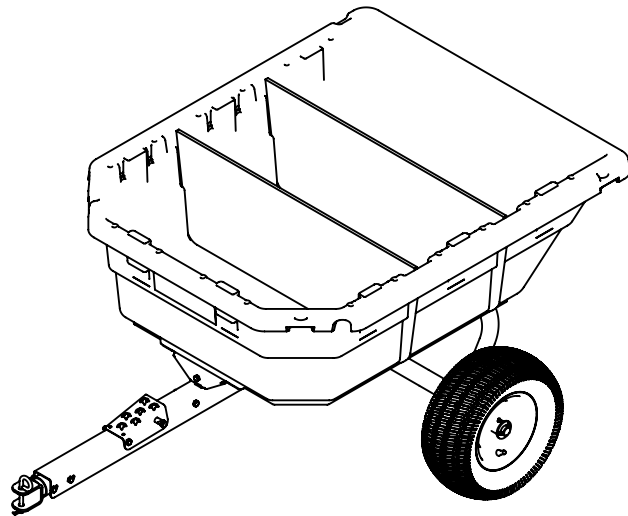
HÈ Š ä Á @ Á [á ^ Á } cÁ ^ | Á ä á Á {] c Á æ | ä È

I È Š , ^ | Á @ Á [á ^ Á ä á Á ~ ä ^ Á @ Á æ & Á c Á @ Á | æ ä ä ä á ^ | æ & È

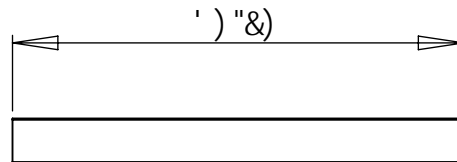
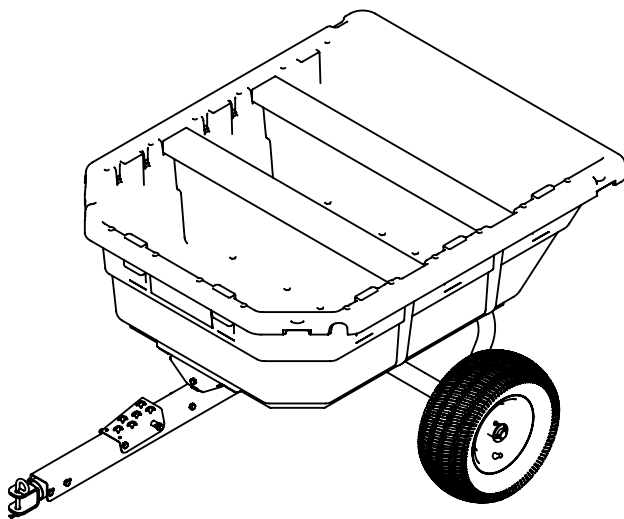
DYf]cX]WA U]bhYbUbWY.

~ V ä @ } Á æ c } ^ | Á æ Á ^ á á Á ^ | ^ Á æ & Á • ^
~ Ô @ & Á ä Á | ^ • • ^ | ^ Á ^ | ^ Á æ & Á • ^
~ Ö | ^æ ^ Á @ ^ | Á ä } ~ ä

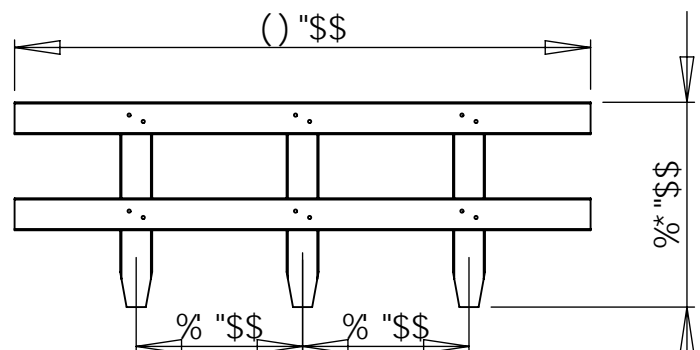
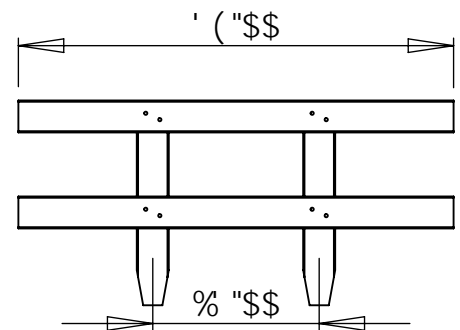
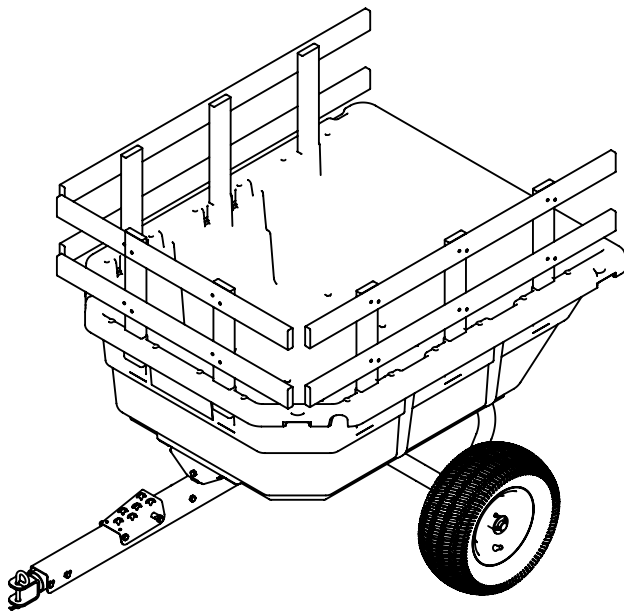
8c!-HMci fgY`Z5VVggcf]Yg



WÙÒÁFÄÜŠŸY UUÖ



WÙÒÁÜVÖÖÖÜÖÁÁ



WÙÒÁUTÖÖÖÜÖÖÖÖÁÁ

K UffUbm

QÁ@Á| [ă &Áæ•Á~^Á Áá^~&Á Á æ~āÁ|Á| [\{ æ•@Á ā@Á THREEÁ
 YÖÜUA| { Á@Áæ^Á-Á~|&@^Á^Á āÁā~|Á| ā} Á^| āÁ|Á^| |æ^Á^Á^Á-Á
 &@^ÁV@Á æ|æ cÁc&~ ā•Áā•Áæ āÁ @^|•Á @&@^Ác} ^} āæ|Áæ āÁ
 à^& { ^Á| [] Á~|ā*Á| [{ æÁ•^E

V@Á æ|æ cÁ [^•Á| &| ç^|K
 " U^| ā•Á^&••æ^Á^&æ•^Á-Á] ^|æ| Áæ~•^Á|Á^*|ā^} &È
 " Ö~ ā { ^} Á•^āÁ| & { { ^|&āÁ|Á^} æÁ~| [] ••È
 " Uæ ā@Á Á| [] Á|Áæ^ā~^Á Á| [{ æÁ•^Á|Ác} [•~|^È

V| Áæ|æ *^Á|Á| [ă &Á^| āÁæ|ÁÈ €È Í GGHGFÁ|Á^c} | Á@Á| [ă &Á Á|æ^Á
 [-Á~|&@^Á|Á^| |æ^{ ^} È

V@Á æ|æ cÁ ā^•Á| ^Á] ^āāÁ* æÁā @ Éæ āÁ| ^Á æÁæ [Á@^Á@|Áā @ Á
 @&Á æÁæ^Á| { Áæ^Á Áæ^ÁV@Á æ|æ cÁæ] |ā•Á| ^Á @^Á@Á| [ă &Á
 āÁ Á•^Á Á@ÁV æāÁUæ^•È

QÁ@Á] æ^Á^| [, Á^&|āÁ@Á~|&@^Áæ^Á-Á| ^|Ö~ {] ÁāÈ

T [ā^|Á~ { à^|ÁÁ(\$(, D!<M6

Ú~|&@^ÁÖæÁÁ.....

S^| Á@Á, } ^|@Á æ~ æ|æ āÁ| ^|Á^&ā & Ááæ^Á|æ^Á|Á^c} |^Á^~| ^} &È

Oe^|Á@ÁhreeÁ^æÁ æ|æ cÁ ^|ā āÁ|Á^| |æ^{ ^} Á æ•Á æÁ^Á|ā^|āÁ^Á
 &ā * Á, \$ \$!*) &|&' &%È

Y @} Á|ā^|ā*Á^| |æ^{ ^} Á æ•Áæ, æ•Á ā^Á@Á| [, ā*Á { | { æ} K

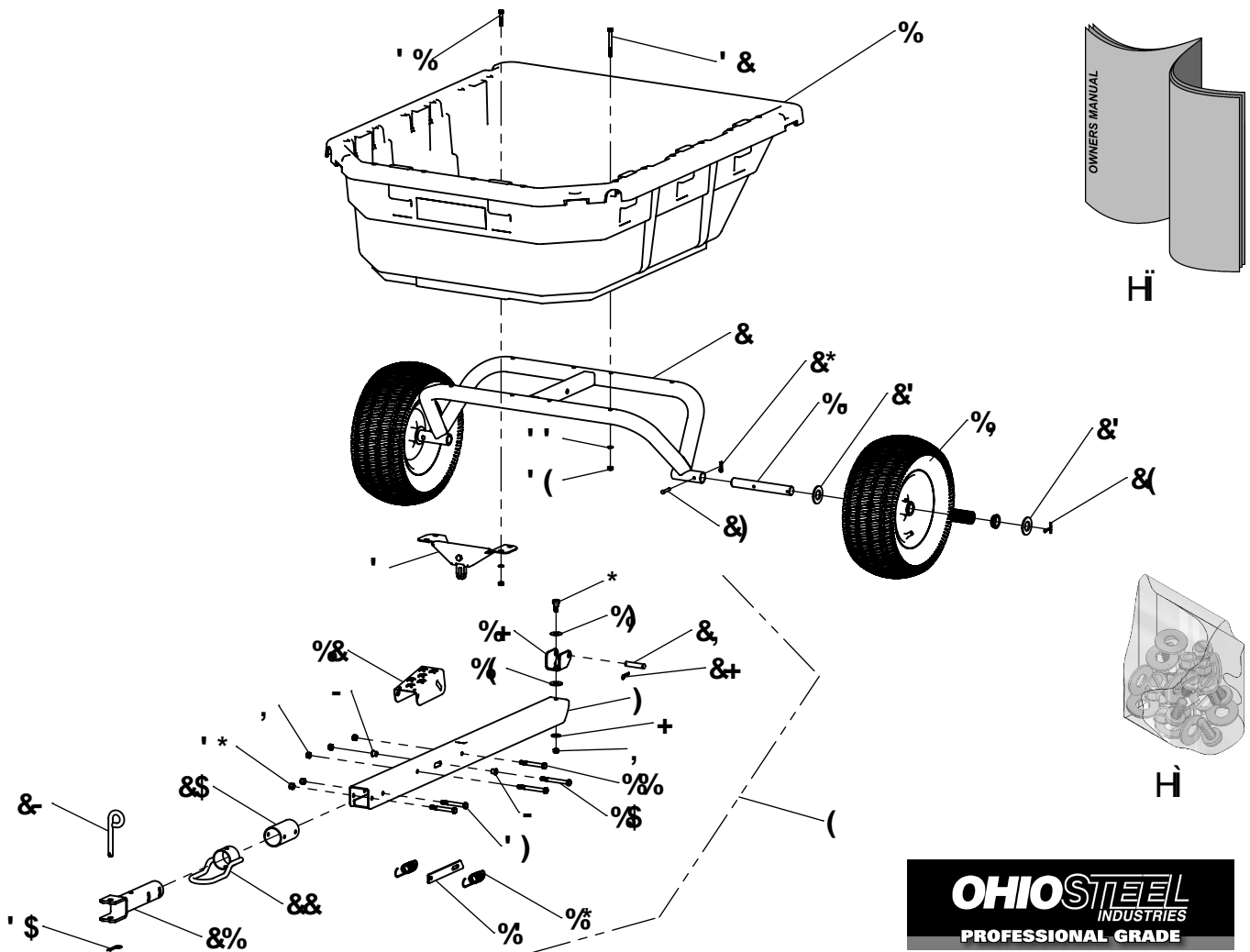
i Ú| [ă &Á'15 W`ZnDC@MGK=J9@8| AD'75FH'.....

i T [ā^|Á~ { à^|ÁÁ(\$(, D!<M6

i ÚæÁ~ { à^|ÁÁ.....

i ÚæÖ^•&ā ā} ÁÁ.....

F YdUJf'DUfhg



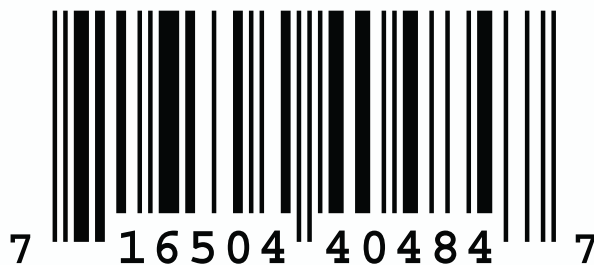
HJ

ITEM	PART NO	DESCRIPTION	QTY	ITEM	PART NO	DESCRIPTION	QTY
1	311161	Poly Body	1	21	6000534	Hybrid Hitch	1
2	6000320	Undercarriage	1	22	6000536	Hitch Keeper	1
3	6000311	Front Support	1	23	300076	1" SAE Flat Washer	4
4	6000323	Drawbar Assembly (incl 5-17)	1	24	300087	Cotter Pin, 3/16" x 1-1/2"	2
5	6000322	Drawbar	1	25	3000811	Clevis Pin, 1/4" x 1-1/2"	2
6	6000369	Shoulder Bolt	1	26	3000812	Hairpin Cotter, 1-3/16"	2
7	3000720	3/8" USS Flat Washer	1	27	6000372	Hairpin Cotter, 1-9/16"	2
8	300061	3/8-16 C-Lock Nut	4	28	6000371	Pin, 1/2" x 2-13/32"	1
9	6000324	Bushing	2	29	6000533	Hitch Pin	1
10	6000370	3/8-16 x 3-1/2" Hex Bolt	2	30	300084	Hairpin, 2-5/16"	1
11	300055	3/8-16 x 3" Hex Bolt	1	31	3000528	5/16-18 x 1-1/2" Hex Bolt	4
12	6000305	Foot Pedal	1	32	6000373	5/16-18 x 3" Hex Bolt	8
13	6000309	Latch	1	33	6000409	5/16" Split Lock Washer	12
14	300075	1/2" USS Washer	1	34	6000410	5/16-18 Hex Nut	12
15	6000368	Spring Washer	1	35	6000378	3/8-16 x 3" Hex Bolt	2
16	6000325	Latch Spring	2	36	310061	3/8-16 Nyloc Nut	2
17	6000321	Swivel Clevis	1	37	6000407	Owners Manual	1
18	6000301	Wheel	2	38	6000462	Hardware Bolt Bag	1
19	6000367	Stub Axle	2	39	6000162	Decal, OSI PRO	1
20	6000379	Hitch Bushing	1				

OHIOSTEEL INDUSTRIES

Designed And Tested In Columbus, Ohio

Manufactured In The U.S.A. From Domestic
And Imported Components



MODEL # 4048P-HYB

2575 Ferris Road Columbus, OH 43224
(800) 652-2321

www.ohiosteel.com
(800) 652-2321