

MODEL	<b>Trojan® AGM AES LiftPack™</b>
VOLTAGE	<b>24</b>
CAPACITY	<b>171 Ah @ 6Hr</b>
MATERIAL	<b>Steel Case</b>
BATTERY	<b>VRLA AGM / Non-Spillable / Maintenance Free</b>
COLOR	<b>Black</b>
CHARGER	<b>25 Amp Integrated Charger with Optimized Algorithm</b>
WATERING	<b>No Watering Required</b>



## 4 Sizes for Class III Pallet Jacks

### LIFTPACK MODELS

LIFTPACK MODEL NUMBER	NOMINAL VOLTAGE (VDC)	AH CAPACITY <sup>A</sup> (@ 6 HR)	DIMENSIONS INCHES (mm)			WEIGHT <sup>F</sup> LBS. (kg)	ON-BOARD CHARGER
SYS00596	24	171	LENGTH	WIDTH	HEIGHT	365 (166)	YES
			27.3 (693)	7.5 (191)	26.2 (664)		
SYS00597	24	171	26.5 (673)	7.5 (191)	26.2 (664)	365 (166)	YES
SYS00598	24	171	25.3 (643)	8.5 (216)	26.2 (664)	365 (166)	YES
SYS00604	24	171	25.3 (643)	7.6 (193)	26.2 (664)	365 (166)	YES

Customer is responsible for ensuring the battery system is compatible with the equipment prior to installation and use.

## 6V T105 Trojan AES Battery (4 per LiftPack)



### PHYSICAL SPECIFICATIONS

BCI	BATTERY VOLTAGE	MODEL NAME	TERMINAL TYPE	DIMENSIONS <sup>B</sup> INCHES (mm)			WEIGHT <sup>F</sup> LBS. (kg)	HANDLES	INSTALLATION ORIENTATION
GC2	6V	T105-AES	M8	LENGTH 10.30 (262)	WIDTH 7.06 (179)	HEIGHT <sup>C</sup> 10.73 (273)	70 (32)	Embedded	Horizontal and Vertical

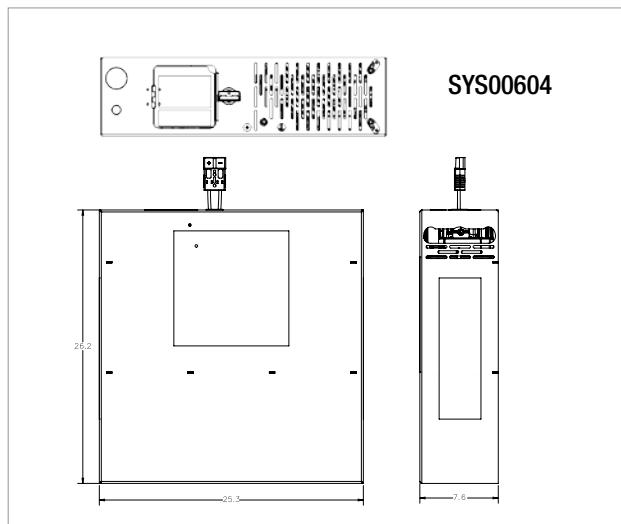
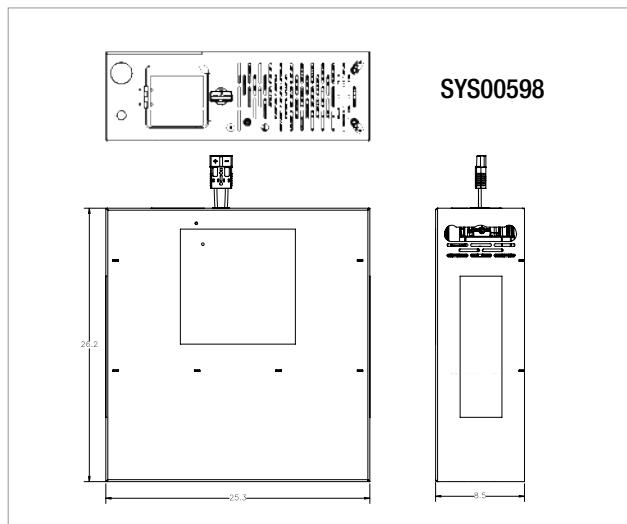
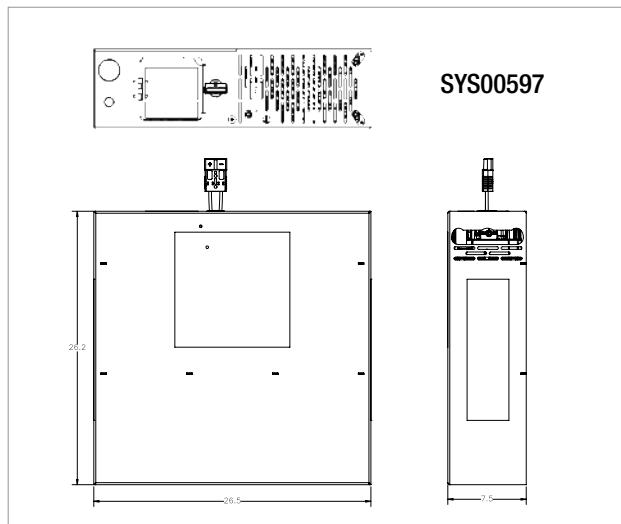
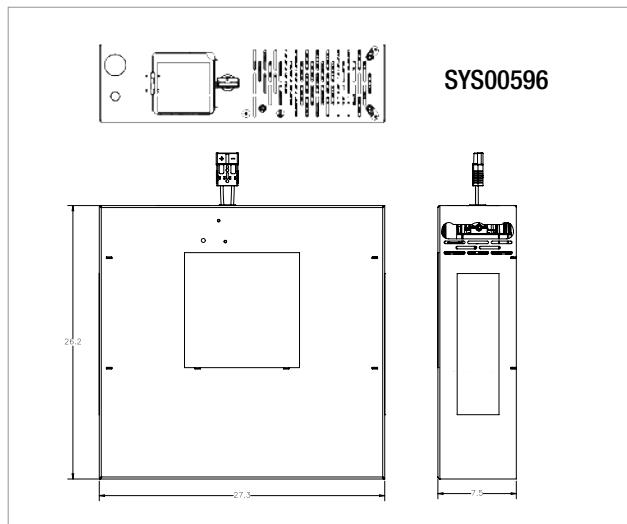
### RECYCLE RESPONSIBLY

		
---	---	---

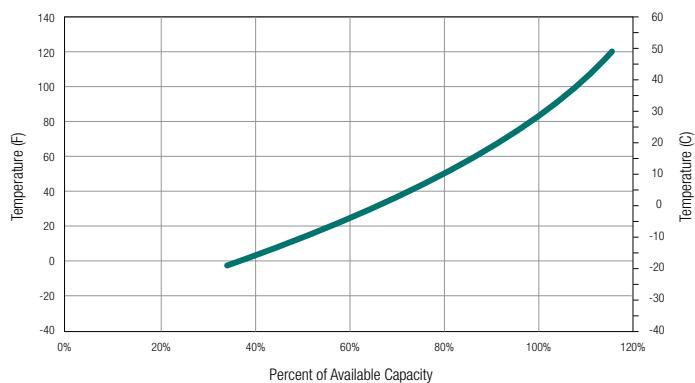
### OPERATIONAL DATA

OPERATING TEMPERATURE	SELF DISCHARGE <sup>E</sup>
-40°F to 140°F (-40°C to +60°C). At temperatures below 32°F (0°C) maintain a state of charge greater than 60%.	Less than 3% per month depending on storage temperature conditions

## LIFTPACK CASE SCHEMATICS



### PERCENT CAPACITY VS. TEMPERATURE



### TERMINAL TYPE<sup>D</sup>

M8	M8
	<b>Battery Height with Terminal in Inches (mm)</b> 10.73 (273) <b>Torque Values in-lb (Nm)</b> Bolt: 85 – 90 (10 – 11)

### POWER CONNECTOR TYPE<sup>D</sup>

IMAGE	DESCRIPTION
	<b>Universal Connector</b> (SB175 Black, #2 AWG Cabling)

A. The amount of amp-hours (Ah) a battery can deliver when discharged at a constant rate at 80°F (27°C) and maintain a voltage above 1.75 V/cell. Capacities are based on peak performance.

B. Terminal/Connector images are representative only.

C. Batteries in storage should be charged when they decline to 75% State of Charge (SOC).

D. Weight may vary.



TOJAN BATTERY COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2015 =

COMPLIES WITH  
- 2015-001  
- 2015-002  
- 2015-003  
- 2015-004  
- 2015-005  
- 2015-006  
- 2015-007  
- 2015-008  
- 2015-009  
- 2015-010  
- 2015-011  
- 2015-012  
- 2015-013  
- 2015-014  
- 2015-015  
- 2015-016  
- 2015-017  
- 2015-018  
- 2015-019  
- 2015-020  
- 2015-021  
- 2015-022  
- 2015-023  
- 2015-024  
- 2015-025  
- 2015-026  
- 2015-027  
- 2015-028  
- 2015-029  
- 2015-030  
- 2015-031  
- 2015-032  
- 2015-033  
- 2015-034  
- 2015-035  
- 2015-036  
- 2015-037  
- 2015-038  
- 2015-039  
- 2015-040  
- 2015-041  
- 2015-042  
- 2015-043  
- 2015-044  
- 2015-045  
- 2015-046  
- 2015-047  
- 2015-048  
- 2015-049  
- 2015-050  
- 2015-051  
- 2015-052  
- 2015-053  
- 2015-054  
- 2015-055  
- 2015-056  
- 2015-057  
- 2015-058  
- 2015-059  
- 2015-060  
- 2015-061  
- 2015-062  
- 2015-063  
- 2015-064  
- 2015-065  
- 2015-066  
- 2015-067  
- 2015-068  
- 2015-069  
- 2015-070  
- 2015-071  
- 2015-072  
- 2015-073  
- 2015-074  
- 2015-075  
- 2015-076  
- 2015-077  
- 2015-078  
- 2015-079  
- 2015-080  
- 2015-081  
- 2015-082  
- 2015-083  
- 2015-084  
- 2015-085  
- 2015-086  
- 2015-087  
- 2015-088  
- 2015-089  
- 2015-090  
- 2015-091  
- 2015-092  
- 2015-093  
- 2015-094  
- 2015-095  
- 2015-096  
- 2015-097  
- 2015-098  
- 2015-099  
- 2015-100  
- 2015-101  
- 2015-102  
- 2015-103  
- 2015-104  
- 2015-105  
- 2015-106  
- 2015-107  
- 2015-108  
- 2015-109  
- 2015-110  
- 2015-111  
- 2015-112  
- 2015-113  
- 2015-114  
- 2015-115  
- 2015-116  
- 2015-117  
- 2015-118  
- 2015-119  
- 2015-120  
- 2015-121  
- 2015-122  
- 2015-123  
- 2015-124  
- 2015-125  
- 2015-126  
- 2015-127  
- 2015-128  
- 2015-129  
- 2015-130  
- 2015-131  
- 2015-132  
- 2015-133  
- 2015-134  
- 2015-135  
- 2015-136  
- 2015-137  
- 2015-138  
- 2015-139  
- 2015-140  
- 2015-141  
- 2015-142  
- 2015-143  
- 2015-144  
- 2015-145  
- 2015-146  
- 2015-147  
- 2015-148  
- 2015-149  
- 2015-150  
- 2015-151  
- 2015-152  
- 2015-153  
- 2015-154  
- 2015-155  
- 2015-156  
- 2015-157  
- 2015-158  
- 2015-159  
- 2015-160  
- 2015-161  
- 2015-162  
- 2015-163  
- 2015-164  
- 2015-165  
- 2015-166  
- 2015-167  
- 2015-168  
- 2015-169  
- 2015-170  
- 2015-171  
- 2015-172  
- 2015-173  
- 2015-174  
- 2015-175  
- 2015-176  
- 2015-177  
- 2015-178  
- 2015-179  
- 2015-180  
- 2015-181  
- 2015-182  
- 2015-183  
- 2015-184  
- 2015-185  
- 2015-186  
- 2015-187  
- 2015-188  
- 2015-189  
- 2015-190  
- 2015-191  
- 2015-192  
- 2015-193  
- 2015-194  
- 2015-195  
- 2015-196  
- 2015-197  
- 2015-198  
- 2015-199  
- 2015-200  
- 2015-201  
- 2015-202  
- 2015-203  
- 2015-204  
- 2015-205  
- 2015-206  
- 2015-207  
- 2015-208  
- 2015-209  
- 2015-210  
- 2015-211  
- 2015-212  
- 2015-213  
- 2015-214  
- 2015-215  
- 2015-216  
- 2015-217  
- 2015-218  
- 2015-219  
- 2015-220  
- 2015-221  
- 2015-222  
- 2015-223  
- 2015-224  
- 2015-225  
- 2015-226  
- 2015-227  
- 2015-228  
- 2015-229  
- 2015-230  
- 2015-231  
- 2015-232  
- 2015-233  
- 2015-234  
- 2015-235  
- 2015-236  
- 2015-237  
- 2015-238  
- 2015-239  
- 2015-240  
- 2015-241  
- 2015-242  
- 2015-243  
- 2015-244  
- 2015-245  
- 2015-246  
- 2015-247  
- 2015-248  
- 2015-249  
- 2015-250  
- 2015-251  
- 2015-252  
- 2015-253  
- 2015-254  
- 2015-255  
- 2015-256  
- 2015-257  
- 2015-258  
- 2015-259  
- 2015-260  
- 2015-261  
- 2015-262  
- 2015-263  
- 2015-264  
- 2015-265  
- 2015-266  
- 2015-267  
- 2015-268  
- 2015-269  
- 2015-270  
- 2015-271  
- 2015-272  
- 2015-273  
- 2015-274  
- 2015-275  
- 2015-276  
- 2015-277  
- 2015-278  
- 2015-279  
- 2015-280  
- 2015-281  
- 2015-282  
- 2015-283  
- 2015-284  
- 2015-285  
- 2015-286  
- 2015-287  
- 2015-288  
- 2015-289  
- 2015-290  
- 2015-291  
- 2015-292  
- 2015-293  
- 2015-294  
- 2015-295  
- 2015-296  
- 2015-297  
- 2015-298  
- 2015-299  
- 2015-300  
- 2015-301  
- 2015-302  
- 2015-303  
- 2015-304  
- 2015-305  
- 2015-306  
- 2015-307  
- 2015-308  
- 2015-309  
- 2015-310  
- 2015-311  
- 2015-312  
- 2015-313  
- 2015-314  
- 2015-315  
- 2015-316  
- 2015-317  
- 2015-318  
- 2015-319  
- 2015-320  
- 2015-321  
- 2015-322  
- 2015-323  
- 2015-324  
- 2015-325  
- 2015-326  
- 2015-327  
- 2015-328  
- 2015-329  
- 2015-330  
- 2015-331  
- 2015-332  
- 2015-333  
- 2015-334  
- 2015-335  
- 2015-336  
- 2015-337  
- 2015-338  
- 2015-339  
- 2015-340  
- 2015-341  
- 2015-342  
- 2015-343  
- 2015-344  
- 2015-345  
- 2015-346  
- 2015-347  
- 2015-348  
- 2015-349  
- 2015-350  
- 2015-351  
- 2015-352  
- 2015-353  
- 2015-354  
- 2015-355  
- 2015-356  
- 2015-357  
- 2015-358  
- 2015-359  
- 2015-360  
- 2015-361  
- 2015-362  
- 2015-363  
- 2015-364  
- 2015-365  
- 2015-366  
- 2015-367  
- 2015-368  
- 2015-369  
- 2015-370  
- 2015-371  
- 2015-372  
- 2015-373  
- 2015-374  
- 2015-375  
- 2015-376  
- 2015-377  
- 2015-378  
- 2015-379  
- 2015-380  
- 2015-381  
- 2015-382  
- 2015-383  
- 2015-384  
- 2015-385  
- 2015-386  
- 2015-387  
- 2015-388  
- 2015-389  
- 2015-390  
- 2015-391  
- 2015-392  
- 2015-393  
- 2015-394  
- 2015-395  
- 2015-396  
- 2015-397  
- 2015-398  
- 2015-399  
- 2015-400  
- 2015-401  
- 2015-402  
- 2015-403  
- 2015-404  
- 2015-405  
- 2015-406  
- 2015-407  
- 2015-408  
- 2015-409  
- 2015-410  
- 2015-411  
- 2015-412  
- 2015-413  
- 2015-414  
- 2015-415  
- 2015-416  
- 2015-417  
- 2015-418  
- 2015-419  
- 2015-420  
- 2015-421  
- 2015-422  
- 2015-423  
- 2015-424  
- 2015-425  
- 2015-426  
- 2015-427  
- 2015-428  
- 2015-429  
- 2015-430  
- 2015-431  
- 2015-432  
- 2015-433  
- 2015-434  
- 2015-435  
- 2015-436  
- 2015-437  
- 2015-438  
- 2015-439  
- 2015-440  
- 2015-441  
- 2015-442  
- 2015-443  
- 2015-444  
- 2015-445  
- 2015-446  
- 2015-447  
- 2015-448  
- 2015-449  
- 2015-450  
- 2015-451  
- 2015-452  
- 2015-453  
- 2015-454  
- 2015-455  
- 2015-456  
- 2015-457  
- 2015-458  
- 2015-459  
- 2015-460  
- 2015-461  
- 2015-462  
- 2015-463  
- 2015-464  
- 2015-465  
- 2015-466  
- 2015-467  
- 2015-468  
- 2015-469  
- 2015-470  
- 2015-471  
- 2015-472  
- 2015-473  
- 2015-474  
- 2015-475  
- 2015-476  
- 2015-477  
- 2015-478  
- 2015-479  
- 2015-480  
- 2015-481  
- 2015-482  
- 2015-483  
- 2015-484  
- 2015-485  
- 2015-486  
- 2015-487  
- 2015-488  
- 2015-489  
- 2015-490  
- 2015-491  
- 2015-492  
- 2015-493  
- 2015-494  
- 2015-495  
- 2015-496  
- 2015-497  
- 2015-498  
- 2015-499  
- 2015-500  
- 2015-501  
- 2015-502  
- 2015-503  
- 2015-504  
- 2015-505  
- 2015-506  
- 2015-507  
- 2015-508  
- 2015-509  
- 2015-510  
- 2015-511  
- 2015-512  
- 2015-513  
- 2015-514  
- 2015-515  
- 2015-516  
- 2015-517  
- 2015-518  
- 2015-519  
- 2015-520  
- 2015-521  
- 2015-522  
- 2015-523  
- 2015-524  
- 2015-525  
- 2015-526  
- 2015-527  
- 2015-528  
- 2015-529  
- 2015-530  
- 2015-531  
- 2015-532  
- 2015-533  
- 2015-534  
- 2015-535  
- 2015-536  
- 2015-537  
- 2015-538  
- 2015-539  
- 2015-540  
- 2015-541  
- 2015-542  
- 2015-543  
- 2015-544  
- 2015-545  
- 2015-546  
- 2015-547  
- 2015-548  
- 2015-549  
- 2015-550  
- 2015-551  
- 2015-552  
- 2015-553  
- 2015-554  
- 2015-555  
- 2015-556  
- 2015-557  
- 2015-558  
- 2015-559  
- 2015-560  
- 2015-561  
- 2015-562  
- 2015-563  
- 2015-564  
- 2015-565  
- 2015-566  
- 2015-567  
- 2015-568  
- 2015-569  
- 2015-570  
- 2015-571  
- 2015-572  
- 2015-573  
- 2015-574  
- 2015-575  
- 2015-576  
- 2015-577  
- 2015-578  
- 2015-579  
- 2015-580  
- 2015-581  
- 2015-582  
- 2015-583  
- 2015-584  
- 2015-585  
- 2015-586  
- 2015-587  
- 2015-588  
- 2015-589  
- 2015-590  
- 2015-591  
- 2015-592  
- 2015-593  
- 2015-594  
- 2015-595  
- 2015-596  
- 2015-597  
- 2015-598  
- 2015-599  
- 2015-600  
- 2015-601  
- 2015-602  
- 2015-603  
- 2015-604  
- 2015-605  
- 2015-606  
- 2015-607  
- 2015-608  
- 2015-609  
- 2015-610  
- 2015-611  
- 2015-612  
- 2015-613  
- 2015-614  
- 2015-615  
- 2015-616  
- 2015-617  
- 2015-618  
- 2015-619  
- 2015-620  
- 2015-621  
- 2015-622  
- 2015-623  
- 2015-624  
- 2015-625  
- 2015-626  
- 2015-627  
- 2015-628  
- 2015-629  
- 2015-630  
- 2015-631  
- 2015-632  
- 2015-633  
- 2015-634  
- 2015-635  
- 2015-636  
- 2015-637  
- 2015-638  
- 2015-639  
- 2015-640  
- 2015-641  
- 2015-642  
- 2015-643  
- 2015-644  
- 2015-645  
- 2015-646  
- 2015-647  
- 2015-648  
- 2015-649  
- 2015-650  
- 2015-651  
- 2015-652  
- 2015-653  
- 2015-654  
- 2015-655  
- 2015-656  
- 2015-657  
- 2015-658  
- 2015-659  
- 2015-660  
- 2015-661  
- 2015-662  
- 2015-663  
- 2015-664  
- 2015-665  
- 2015-666  
- 2015-667  
- 2015-668  
- 2015-669  
- 2015-670  
- 2015-671  
- 2015-672  
- 2015-673  
- 2015-674  
- 2015-675  
- 2015-676  
- 2015-677  
- 2015-678  
- 2015-679  
- 2015-680  
- 2015-681  
- 2015-682  
- 2015-683  
- 2015-684  
- 2015-685  
- 2015-686  
- 2015-687  
- 2015-688  
- 2015-689  
- 2015-690  
- 2015-691  
- 2015-692  
- 2015-693  
- 2015-694  
- 2015-695  
- 2015-696  
- 2015-697  
- 2015-698  
- 2015-699  
- 2015-700  
- 2015-701  
- 2015-702  
- 2015-703  
- 2015-704  
- 2015-705  
- 2015-706  
- 2015-707  
- 2015-708  
- 2015-709  
- 2015-710  
- 2015-711  
- 2015-712  
- 2015-713  
- 2015-714  
- 2015-715  
- 2015-716  
- 2015-717  
- 2015-718  
- 2015-719  
- 2015-720  
- 2015-721  
- 2015-722  
- 2015-723  
- 2015-724  
- 2015-725  
- 2015-726  
- 2015-727  
- 2015-728  
- 2015-729  
- 2015-730  
- 2015-731  
- 2015-732  
- 2015-733  
- 2015-734  
- 2015-735  
- 2015-736  
- 2015-737  
- 2015-738  
- 2015-739  
- 2015-740  
- 2015-741  
- 2015-742  
- 2015-743  
- 2015-744  
- 2015-745  
- 2015-746  
- 2015-747  
- 2015-748  
- 2015-749  
- 2015-750  
- 2015-751  
- 2015-752  
- 2015-753  
- 2015-754  
- 2015-755  
- 2015-756  
- 2015-757  
- 2015-758  
- 2015-759  
- 2015-760  
- 2015-761  
- 2015-762  
- 2015-763  
- 2015-764  
- 2015-765  
- 2015-766  
- 2015-767  
- 2015-768  
- 2015-769  
- 2015-770  
- 2015-771  
- 2015-772  
- 2015-773  
- 2015-774  
- 2015-775  
- 2015-776  
- 2015-777  
- 2015-778  
- 2015-779  
- 2015-780  
- 2015-781  
- 2015-782  
- 2015-783  
- 2015-784  
- 2015-785  
- 2015-786  
- 2015-787  
- 2015-788  
- 2015-789  
- 2015-790  
- 2015-791  
- 20