



ECCO®



MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

SOLUCIONES PARA LA MANIPULACIÓN
SOLUTIONS DE MANUTENTION DE MATÉRIUAUX

 **APS**
LIGHTING & SAFETY
www.aps-supply.com

APS USA
610 Gateway Center Way, Suites J & K
San Diego, CA 92102 USA
P: 1 619 263 4164
F: 1 619 263 6814

APS Australia
U48 / 9 Vision Street,
Wangara, WA 6065 Australia
Phone: 61 (8) 9302 2369
Fax: 61 (8) 6305 0047

APS: Singapore
Mexico
Colombia
Chile
Perú



BUILT TO HELP YOU HANDLE THE GOODS

Your operators are constantly on the move navigating through tight spaces and dimly lit corridors. Keep them safe and on task with ECCO's superior lighting and warning solutions. Beacons, worklights, directional lights, and reversing alarms, empower workers to transfer, lift and stack with confidence.

We know material handling is a tough job, which is why we engineer our products to exceed industry safety standards. For more than 48 years, manufacturers and distributors have turned to ECCO for rugged, reliable solutions that work as hard as their employees do.

HECHAS PARA AYUDARLO A GESTIONAR LOS PRODUCTOS

Los operadores están constantemente en movimiento a través de espacios reducidos y corredores con poca iluminación. Manténgalos a salvo y en sus tareas con las soluciones superiores de iluminación y advertencia de ECCO. Las balizas, las luces de trabajo, las luces direccionales y las alarmas de retroceso facultan a los trabajadores para transferir, elevar y apilar con confianza.

Sabemos que la manipulación de materiales es un trabajo difícil, por lo que desarrollamos nuestros productos para exceder los estándares de seguridad de la industria. Durante más de 48 años, los fabricantes y los distribuidores han recurrido a ECCO para obtener soluciones confiables y sólidas que trabajen tan duro como sus empleados.

CONÇU POUR VOUS AIDER À GÉRER LES MARCHANDISES

Vos opérateurs sont constamment en déplacement et naviguent dans des espaces restreints et des couloirs faiblement éclairés. Gardez-les en sécurité et en mesure d'accomplir leurs tâches avec les solutions d'éclairage et d'avertissement supérieures d'ECCO. Les gyrophares, les lampes de travail, les lumières directionnelles et les alarmes de recul permettent aux employés de transférer, de soulever et d'empiler en toute confiance.

Nous savons que la manutention est un travail difficile, c'est pourquoi nous concevons nos produits pour qu'ils dépassent les normes de sécurité du secteur. Depuis plus de 48 ans, les fabricants et les distributeurs se tournent vers ECCO pour trouver des solutions robustes et fiables qui travaillent aussi dur que leurs employés.

MATERIAL HANDLING SOLUTIONS

FORKLIFT

MONTACARGAS | CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE

06

TELEHANDLER

MANIPULADOR TELESCÓPICO | CHARIOT ÉLEVATEUR À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE

08

SCISSOR LIFT

ELEVADOR DE TIJERA | PLATEFORME ÉLEVATRICE À CISEAUX

10

AIRCRAFT TUGGER

REMOLCADOR DE AERONAVES | TRACTEUR D'AVION

12

PRODUCT APPLICATION WORKSHEETS

FICHAS DE SOLICITUD DE PRODUCTOS | FEUILLES DE TRAVAIL D'APPLICATION DE PRODUITS

14

S
T
E
M
E
N
T
E
C
C
O

WAREHOUSE SAFETY IS THE TOP PRIORITY

Safely moving and storing materials takes precision and care. From backing around corners to lifting heavy loads, operators and warehouse workers face risk every day. Upgrading your equipment with ECCO's safety solutions protects your workforce, minimizes liability and reduces property losses. Discover what lighting and warning devices meet your safety need with this customized guide for responsible material handling professionals.

MI PRIORIDAD ES LA SEGURIDAD DEL DEPÓSITO

El movimiento y almacenamiento seguro de materiales requieren precisión y cuidado. Desde retroceder alrededor de las esquinas hasta levantar cargas pesadas, los operadores y los trabajadores de depósitos enfrentan riesgos todos los días. La actualización de su equipo con las soluciones de seguridad de ECCO protege a su fuerza laboral, minimiza la responsabilidad y reduce las pérdidas de propiedad. Descubra qué dispositivos de iluminación y advertencia satisfacen sus necesidades de seguridad con esta guía personalizada para los profesionales responsables de la manipulación de materiales.

LA SÉCURITÉ DANS L'ENTREPÔT EST MA PRIORITÉ

Le déplacement et le stockage des matériaux en toute sécurité sont des opérations exigeant précision et prudence. D'effectuer une manœuvre en marche arrière dans un virage en passant par le levage de charges lourdes, les opérateurs et les employés d'entrepôt sont confrontés à des risques quotidiens. La mise à niveau de votre équipement avec les solutions de sécurité d'ECCO protège votre personnel, minimise la responsabilité et réduit les pertes de biens. Découvrez les dispositifs d'éclairage et d'avertissement qui répondent à vos besoins en matière de sécurité grâce à ce guide personnalisé destiné aux professionnels responsables de la manutention des matériaux.

FORKLIFT SOLUTIONS

MONTACARGAS | CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE



FEATURED PRODUCT 580 ALARM SURFACE MOUNT

The popular and time-tested 500 Series is built to last and the 580 model is designed to accommodate material handling and electronically-powered vehicles. The tone is modulated 10 dB lower than other models in the series to accommodate more indoor environments. Also, operating in the 12 – 80V range and drawing only a tenth of an amp, the alarm operates efficiently and flawlessly throughout the shift. The compact device features a tough nylon housing with epoxy-encapsulated electronics to provide exceptional durability and protection against moisture, dust and vibration.

La popular serie 500, que ha superado el paso del tiempo, está construida para durar y el modelo 580 está diseñado para adaptarse al manejo de materiales y a los vehículos eléctricos. El tono es modulado 10 dB más bajo que otros modelos de la serie para adaptarse a más entornos en interiores. Además, la alarma opera en el rango de 12 a 80 V y, con un consumo de una décima parte de un amperio, la alarma funciona de manera eficiente e impecable durante el turno. El dispositivo compacto cuenta con una resistente carcasa de nailon con componentes electrónicos encapsulados en epoxi para proporcionar una durabilidad y protección excepcionales contra la humedad, el polvo y las vibraciones.

La célèbre série 500, testée dans le temps, est conçue pour durer et le modèle 580 est conçu pour la manutention et les véhicules à moteur électronique. La tonalité est modulée à 10 dB de moins que celle des autres modèles de la série pour s'adapter à un plus grand nombre d'environnements intérieurs. En outre, fonctionnant dans la plage allant de 12 à 80 V et ne demandant qu'un dixième d'ampère, l'alarme fonctionne de manière efficace et parfaite tout au long du service. Le circuit compact est doté d'un boîtier en nylon résistant avec électronique encapsulée dans de l'époxy pour offrir une durabilité et une protection exceptionnelles contre l'humidité, la poussière et les vibrations.

C



EW2110 SERIES
SEVEN 1-WATT LEDS
OPTIONAL DEUTSCH CONNECTOR
5-YEAR WARRANTY



EW2101
EIGHT 3-WATT LEDS
FLOOD WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY



EW2530
SIX 10-WATT LEDS
120° FLOOD WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY

D



EA9780
SURFACE MOUNT ALARM
ECCOLIFETM WARRANTY



500 SERIES
SELF ADJUSTING ALARM
2 YEAR WARRANTY

A



6262 SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS III
5-YEAR WARRANTY



6465 SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS III
5-YEAR WARRANTY



EW2002 SERIES
TWO 3-WATT LEDS
BLUE PEDESTRIAL SPOT
5-YEAR WARRANTY



EW2010 SERIES
THREE 3-WATT LEDS
BLUE OR RED PEDESTRIAN ARROW
5-YEAR WARRANTY

B



EW2015 SERIES
THREE 3-WATT LEDS
RED BOUNDARY LINE PROJECTION
5-YEAR WARRANTY

B

A

C

D

VEHICLE MOUNTING

6262 SERIES BRACKET
BRANCH GUARD - #A6220BG
6465 SERIES
BRANCH GUARD - #A6400BG

ADDITIONAL ACCESSORIES, MODELS, AND YEARS AVAILABLE AT WWW.ECCOESG.COM
Otros accesorios, modelos y años disponibles en www.ecco.esg.com | Accessoires, modèles et années supplémentaires offerts à l'adresse www.ecco.esg.com

TELEHANDLER SOLUTIONS

MANIPULADOR TELESCÓPICO | CHARIOT ÉLÉVATEUR À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE



FEATURED PRODUCT

ED3777 SERIES

ULTIMATE COMBINATION LIGHT, SAE CLASS I



A bright and versatile 180-degree warning light with worklight and puddle-light functions that are suited to a wide variety of applications. Its low profile, narrow shape and multiple mounting options provide superior flexibility.

Una brillante y versátil luz de advertencia de 180 grados que combina una luz de trabajo y de iluminación amplia adecuada para una amplia gama de aplicaciones. Su bajo perfil, forma angosta y las diversas opciones de montaje proporcionan una flexibilidad superior.

Un feu de détresse lumineux et polyvalent à 180 degrés avec des fonctions de lampes de travail et d'éclairage au sol adaptées à une grande variété d'applications. Son profil bas, sa forme étroite et ses nombreuses options de montage offrent une flexibilité supérieure.

A



EW2110 SERIES

SEVEN 1-WATT LEDS
OPTIONAL DEUTSCH CONNECTOR
5-YEAR WARRANTY



EW2101

EIGHT 3-WATT LEDS
FLOOD WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY



EW2605

NINE 7-WATT LEDS
DEUTSCH CONNECTOR WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY



EW2520

TWENTY-FOUR 1.5-WATT LEDS
DEUTSCH CONNECTOR WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY



EW2530

SIX 10-WATT LEDS
120° FLOOD WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY

B



ED3701 SERIES

SINGLE- OR SPLIT-COLOR WARNING
LOW PROFILE, SURFACE MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3702 SERIES

DUAL- OR TRI-COLOR WARNING
LOW PROFILE, SURFACE MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3766 SERIES

DUAL- OR TRI-COLOR WARNING
SURFACE MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3777 SERIES

SINGLE- OR DUAL-COLOR WARNING
180° MULTI-MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3700 SERIES

SINGLE-, SPLIT, OR DUAL-COLOR WARNING
SURFACE MOUNT, SINGLE OR DOUBLE STACK
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY

C



EC7010-WK

7" QUAD VIEW LCD COLOR
WIRELESS SYSTEM
1-YEAR WARRANTY



EA9780

MULTI-FREQUENCY™, SMART ALARM™
36-80V, 77-97dB
ECCOLIFE™ WARRANTY



SA931N

SMART ALARM™
12-48V, 82-102dB
ECCOLIFE™ WARRANTY

VEHICLE MOUNTING

ED3766 SERIES BRACKET
UNIVERSAL BRACKET - #EZ3766L

ED3701/02 BRACKET
90° L BRACKET - #EZ3704LBKT
GRILLE BRACKET - #EZ3704GBKT

ED3703/04/05 BRACKET

90° L BRACKET - #EZ3703LBKT / #EZ3704LBKT / #EZ3705LBKT
GRILLE BRACKET - #EZ3703GBKT / #EZ3704GBKT / #EZ3705GBKT



ADDITIONAL ACCESSORIES, MODELS, AND YEARS AVAILABLE AT WWW.ECCOESG.COM
Otros accesorios, modelos y años disponibles en www.ecco.esg.com | Accessoires, modèles et années supplémentaires offerts à l'adresse www.ecco.esg.com

SCISSOR LIFT SOLUTIONS

ELEVADOR DE TIJERA | PLATEFORME ÉLÉVATRICE À CISEAUX



FEATURED PRODUCT

EW2530 SIX 10-WATT LEDS

The worklight's powerful LEDs and 120-degree beam pattern deliver intensely bright light in a compact design. Install it virtually anywhere on the vehicle's surface. The EW2530 offers over 80,000 hours of maintenance-free life expectancy and draws very few amps. A built-in vent prevents fogging that ensures the brightest beam under any conditions.

Los poderosos LED y el patrón de haz de 120 grados de la luz de trabajo brindan luz muy brillante en un diseño compacto. Instálela prácticamente en cualquier lugar de la superficie del vehículo. La EW2530 ofrece más de 80 000 horas de vida útil libre de mantenimiento y consume muy poca corriente. Una rejilla de ventilación integrada evita el empañamiento para asegurar el haz más brillante en cualquier condición.

Les puissantes DEL et la trajectoire de faisceau à 120° de la lampe de travail produisent une lumière intense dans un design compact. Installez-la pratiquement n'importe où sur la surface du véhicule. Le modèle EW2530 offre une durée de vie de plus de 80 000 heures sans entretien et consomme très peu d'ampères. L'évent intégré empêche la formation de buée, ce qui garantit un faisceau lumineux quelles que soient les conditions.

A



6262 SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS III
5-YEAR WARRANTY



7460 PROFILE™ SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



EB7260 SERIES
SINGLE- OR DUAL-COLOR
SAE CLASS I OR II
5-YEAR WARRANTY

B



EW2110 SERIES
SEVEN 1-WATT LEDS
OPTIONAL DEUTSCH CONNECTOR
5-YEAR WARRANTY



EW2101
EIGHT 3-WATT LEDS
FLOOD WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY



EW2530
SIX 10-WATT LEDS
120° FLOOD WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY

C



DF532
DUAL FUNCTION WARNING
12-24V, 102dB BACK-UP AND DUAL
2-YEAR WARRANTY



DT500
DUAL TONE WARNING
12-24V, 97dB
2-YEAR WARRANTY



EA9780
MULTI-FREQUENCY™, SMART ALARM™
36-80V, 77-97dB
ECCOLIFE™ WARRANTY

VEHICLE MOUNTING

6465 SERIES
BRANCH GUARD - #A6400BG



AIRCRAFT TUGGER SOLUTIONS

REMOLCADOR DE AERONAVES | TRACTEUR D'AVION



FEATURED PRODUCT

EB7185 DUAL-COLOR



The low-profile, LED beacon delivers SAE Class I light output to provide highly visible warning for a variety of applications. The beacon features 24 flash patterns including a simulated rotate mode as well as a synchronization capability. Combined with a long, maintenance-free service life and low amp draw, this beacon is a high-performance, cost-effective warning light. Dual-color, amber/clear, models are available. Easily replace strobe or rotating beacons with the latest LED technology

La baliza LED de bajo perfil proporciona una salida de luz SAE Clase I para proporcionar una advertencia altamente visible en una variedad de aplicaciones. La baliza incluye 24 patrones de destello, que incluyen un modo de rotación simulada y capacidad de sincronización. Esta baliza de alto rendimiento tiene una larga vida útil sin mantenimiento y un bajo consumo de corriente, lo que la hace una luz de advertencia rentable. Están disponibles los modelos de dos colores, ámbar y transparentes. Reemplace fácilmente las balizas estroboscópicas o giratorias con la tecnología LED más reciente

Le gyrophare à DEL à bas profil fournit un flux lumineux SAE de classe I pour fournir un avertissement très visible pour une grande variété d'applications. Le gyrophare présente 24 schémas de clignotement, dont un mode de rotation simulé et une fonction de synchronisation. Associée à une longue durée de vie sans entretien et à un faible débit en ampères, ce gyrophare offre des performances élevées et un excellent rapport qualité/prix. Des modèles à double couleur, orange/transparent, sont disponibles. Remplacez facilement les stroboscopes ou gyrophares grâce à la toute dernière technologie à DEL

A



7960 PULSE® SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



7965 SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



6465 SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS III
5-YEAR WARRANTY



EB7185 SERIES
DUAL-COLOR LED BEACON
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



EB7180 SERIES
SINGLE-COLOR LED BEACON
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY

B



EW2110 SERIES
SEVEN 1-WATT LEDS
OPTIONAL DEUTSCH CONNECTOR
5-YEAR WARRANTY

VEHICLE MOUNTING

6465 SERIES
BRANCH GUARD - #A6400BG
7960 SERIES
BRANCH GUARD - #A6070BG
7965 SERIES
BRANCH GUARD - #A6050BG



C



ED3766 SERIES
DUAL- OR TRI-COLOR WARNING
SURFACE MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3701 SERIES
SINGLE- OR SPLIT-COLOR WARNING
LOW PROFILE, SURFACE MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3777 SERIES
SINGLE- OR DUAL-COLOR WARNING
180° MULTI-MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY



ED3779 SERIES
SINGLE- OR DUAL-COLOR WARNING
180° MULTI-MOUNT
SAE CLASS I
5-YEAR WARRANTY

D



EW2110 SERIES
SEVEN 1-WATT LEDS
OPTIONAL DEUTSCH CONNECTOR
5-YEAR WARRANTY



EW4020
THIRTY-SIX 1.2-WATT LEDS
CISPR RATED WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY



EW2530
SIX 10-WATT LEDS
CISPR RATED WORKLIGHT
5-YEAR WARRANTY

E



EC7010-WK
7" QUAD VIEW LCD COLOR
WIRELESS SYSTEM
1-YEAR WARRANTY



DF532
DUAL FUNCTION WARNING
12-24V, 102dB BACK-UP AND DUAL
2-YEAR WARRANTY



DT500
DUAL TONE WARNING
12-24V, 97dB
2-YEAR WARRANTY

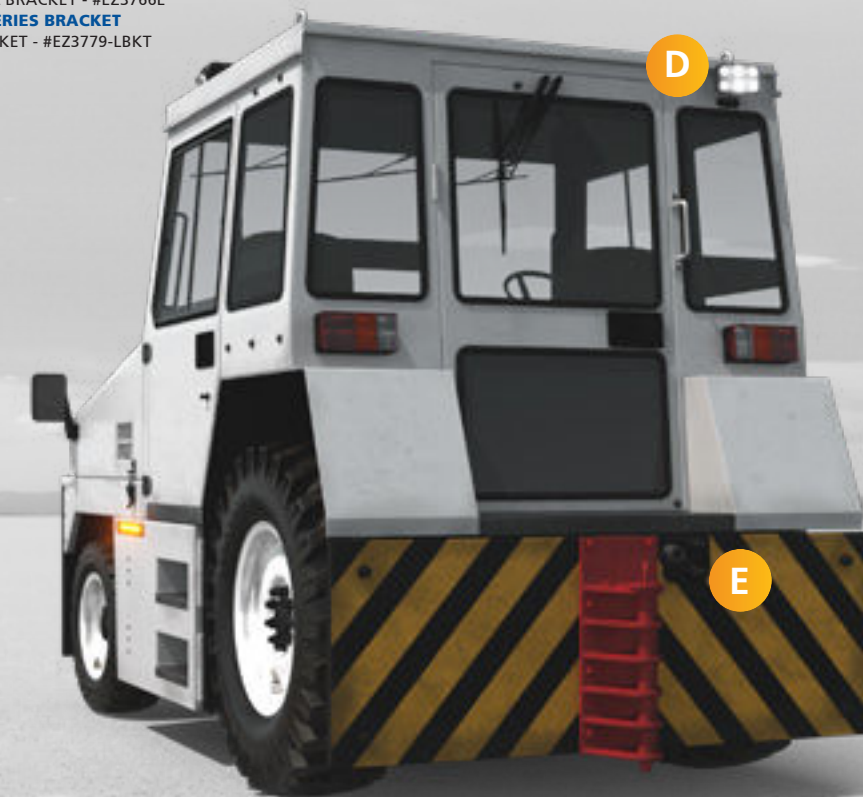


EA9780
MULTI-FREQUENCY™, SMART ALARM™
36-80V, 77-97dB
ECCOLIFE™ WARRANTY

VEHICLE MOUNTING

ED3701/02 BRACKET
90° L BRACKET - #EZ3704LBKT
GRILLE BRACKET - #EZ3704GBKT
ED3766 SERIES BRACKET
UNIVERSAL BRACKET - #EZ3766L
ED3779 SERIES BRACKET
90° L BRACKET - #EZ3779-LBKT

ED3703/04/05 BRACKET
90° L BRACKET - #EZ3703LBKT / #EZ3704LBKT / #EZ3705LBKT
GRILLE BRACKET - #EZ3703GBKT / #EZ3704GBKT / #EZ3705GBKT





FORKLIFT - PRODUCT APPLICATION WORKSHEET

MONTACARGAS - FICHAS DE SOLICITUD DEL PRODUCTO | CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE - FEUILLES DE TRAVAIL D'APPLICATION DE PRODUITS

Sales Rep Name _____ Sales Rep Phone # _____
Agency Name _____ Agency Phone # _____ Date _____



- | | | |
|---|---|---|
| A | F | K |
| B | G | L |
| C | H | M |
| D | I | N |
| E | J | O |

NOTES



TELEHANDLER - PRODUCT APPLICATION WORKSHEET

MANIPULADOR TELESCÓPICO - FICHAS DE SOLICITUD DEL PRODUCTO | CHARIOT ÉLEVATEUR À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE - FEUILLES DE TRAVAIL D'APPLICATION DE PRODUITS

Sales Rep Name _____ Sales Rep Phone # _____
Agency Name _____ Agency Phone # _____ Date _____



- | | | |
|---|---|---|
| A | F | K |
| B | G | L |
| C | H | M |
| D | I | N |
| E | J | O |

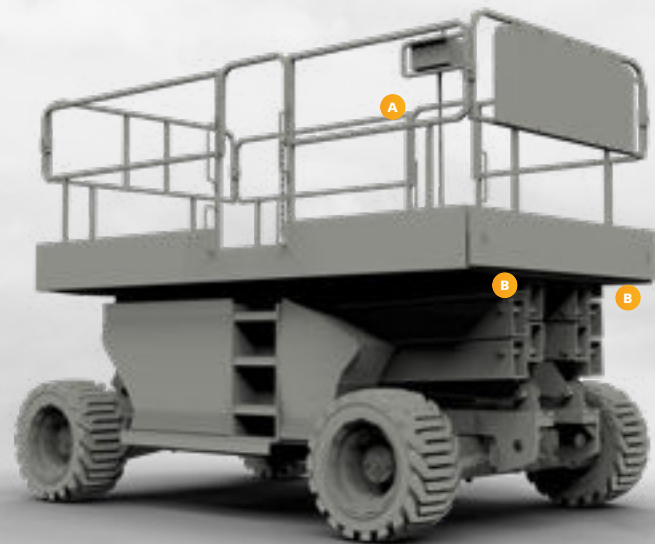
NOTES



SCISSOR LIFT - PRODUCT APPLICATION WORKSHEET

ELEVADOR DE TIJERA - FICHAS DE SOLICITUD DEL PRODUCTO | PLATEFORME ÉLÉVATRICE À CISEAUX - FEUILLES DE TRAVAIL D'APPLICATION DE PRODUITS

Sales Rep Name _____ Sales Rep Phone # _____
Agency Name _____ Agency Phone # _____ Date _____



- | | | |
|---|---|---|
| A | F | K |
| B | G | L |
| C | H | M |
| D | I | N |
| E | J | O |

NOTES



TUGGER - PRODUCT APPLICATION WORKSHEET

MANIPULADOR TELESCÓPICO - FICHAS DE SOLICITUD DEL PRODUCTO | CHARIOT ÉLÉVATEUR À FLÈCHE TÉLESCOPIQUE - FEUILLES DE TRAVAIL D'APPLICATION DE PRODUITS

Sales Rep Name _____ Sales Rep Phone # _____
Agency Name _____ Agency Phone # _____ Date _____



- | | | |
|---|---|---|
| A | F | K |
| B | G | L |
| C | H | M |
| D | I | N |
| E | J | O |

NOTES





DISTRIBUTED BY



 **APS**
LIGHTING & SAFETY
www.aps-supply.com

APS USA
610 Gateway Center Way, Suites J & K
San Diego, CA 92102 USA
P: 1 619 263 4164
F: 1 619 263 6814

APS Australia
U48 / 9 Vision Street,
Wangara, WA 6065 Australia
Phone: 61 (8) 9302 2369
Fax: 61 (8) 6305 0047

APS: Singapore
Mexico
Colombia
Chile
Perú