

"AIR-PACK"

FULL-INTEGRATED AIR-PACK SYSTEM



ELECTRO-PNEUMATIC SYSTEM TO CONTROL POWER TAKE-OFFS AND TIPPING VALVES



SISTEMA ELECTRONEUMÁTICO PARA CONTROL DE VÁLVULAS DESVIADORAS Y TOMAS DE FUERZA



THE CONVENIENCE OF CHANGING TIMES

LA COMODIDAD DE LOS TIEMPOS QUE CAMBIAN

A TINY GESTURE, JUST THE PRESS OF A BUTTON, AND THE PTO IS ENGAGED AND THE TIPPER TRUCK OPERATIVE. ALL THANKS TO THE AIR-PACK, A COMPACT PROFESSIONAL MINI-COMPRESSOR THAT ENSURES PRESSURIZED AIR EVEN ON YOUR 3.5 TON VEHICLE.

AIR-PACK: ANOTHER STEP TOWARD ERGONOMICS AND COMFORT

ADVANTAGES:

SIMPLE AND CONVENIENT TO USE: PRESS THE BUTTON, AND AIR-PACK TAKES CARE OF THE REST.

AVAILABLE IN A VERSION TO CONTROL PTO AND TIPPING VALVE.

CONVENIENT AND RAPID INSTALLATION, THANKS TO THE FULLY PRE-ASSEMBLED STRUCTURE.

MORE RELIABLE THAN SIMILAR ELECTRO-MECHANICAL SYSTEMS (TESTED FOR OVER 100,000 CYCLES).

MODULAR WITH A WIDE VARIETY OF AVAILABLE VERSIONS, ALL «HEAVY DUTY».

CUSTOMIZABLE WITH DEDICATED DASHBOARDS FOR ALL OF THE MOST COMMONLY USED VEHICLES, AND WITH THE AUTOMATIC PTO DISENGAGE DEVICE.

COMPLIANT WITH 95/54/EC DIRECTIVES.

CON UN BREVE GESTO, LA TOMA DE FUERZA SE ENGANCHA Y EL VOLQUETE ESTÁ LISTO PARA FUNCIONAR. TODO GRACIAS A AIR-PACK, UN MINICOMPRESOR PROFESIONAL QUE GARANTIZA AIRE EN PRESIÓN PARA CUALQUIER CAMIÓN DE HASTA 3500 KG.

AIR-PACK: OTRO PASO HACIA LA ERGONOMÍA Y LA COMODIDAD.

VENTAJAS:

UTILIZO SENCILLO Y FUNCIONAL: UD. PRESIONA UN PULSADOR Y EL RESTO LO HACE EL AIR-PACK.

DISPONIBLE EN VERSIÓN PARA TOMA DE FUERZA O ACCIONAR TAMBIÉN VÁLVULA DESVIADORAS.

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA GRACIAS A LA ESTRUCTURA TOTALMENTE PREENSAMBLADA.

MÁS FIABLE QUE LOS SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS ANÁLOGOS (COMPROBADO PARA MÁS DE 100000 ENGANCHES).

COMPATIBILIDAD GARANTIZADA POR LAS NUMEROSAS VERSIONES DISPONIBLES, TODAS PARA APLICACIONES PESADAS

PERSONALIZABLE CON PLACAS DE MANDOS ESPECÍFICAS PARA LOS VEHÍCULOS MÁS UTILIZADOS Y CON DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE DESENGANCHE DE LA TOMA DE FUERZA.

CONFORME A LAS DIRECTIVAS 95/54/CE.

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

OMFB®
HYDRAULIC COMPONENTS

"AIR-PACK"

FULL-INTEGRATED AIR-PACK SYSTEM

ELECTRO-PNEUMATIC SYSTEM TO CONTROL POWER TAKE-OFFS AND TIPPING VALVES

SISTEMA ELECTRONEUMÁTICO PARA CONTROL DE VÁLVULAS DESVIADORAS Y TOMAS DE FUERZA

IN THE CABIN

IN THE CABIN



IN THE CABIN - EN LA CABINA

EN LA CABINA

EN LA CABINA

THE CABIN COMMANDS ARE SIMPLE AND ERGONOMIC, THE SPECIFIC DASHBOARDS FOR THE MOST WIDELY USED VEHICLES ENSURE RAPID INSTALLATION AND A PROFESSIONAL LOOK. THE OPTIONAL EXTERNAL PUSH-BUTTON PANEL ALLOWS THE OPERATOR TO CHECK THE UNLOADING STAGES, AND THE AUTOMATIC POWER TAKE-OFF DISENGAGE KIT KEEPS OPERATORS SAFE FROM ANY ACCIDENTAL OPERATIONS.

LOS MANDOS DE CABINA SON SIMPLES Y ERGONÓMICOS, LAS PLACAS DE MANDOS ESPECÍFICAS PARA LOS VEHÍCULOS MÁS COMUNES GARANTIZAN UNA INSTALACIÓN RÁPIDA Y UN RESULTADO ESTÉTICO PROFESIONAL. LA BOTONERA EXTERNA OPCIONAL PERMITE CONTROLAR LAS OPERACIONES DE DESCARGA, Y EL KIT DE DESENGANCHE AUTOMÁTICO DE LA TOMA DE FUERZA EVITA MANIOBRAS INVOLUNTARIAS.



ON THE FRAME

ON THE FRAME



ON THE FRAME - EN EL BASTIDOR

EN EL BASTIDOR

EN EL BASTIDOR

THE AIR-PACK CAN EASILY BE MOUNTED ANYWHERE ON THE SECONDARY FRAME. A METAL HOUSING TREATED WITH CATHODIC PROTECTION PROTECTS IT OVER TIME FROM WATER OR MUD SPATTERS. THE ELECTRICAL AND PNEUMATIC CONNECTIONS ARE SIMPLE, AND MADE EVEN EASIER BY THE PRE-ASSEMBLED SYSTEM PROVIDED IN THE KIT.

AIR-PACK SE MONTA SIN DIFICULTAD EN CUALQUIER POSICIÓN DEL MARCO. UNA RESISTENTE TAPA DE CHAPA, TRATADA POR CATAFORESIS, LO PROTEGE DE LAS SALPICADURAS DE AGUA O BARRO. LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS Y NEUMÁTICAS ESTÁN FACILITADAS POR EL EQUIPO PREENSAMBLADO INCLUIDO EN EL KIT.



ON THE JOB

ON THE JOB



ON THE JOB - EN EL TRABAJO

EN EL TRABAJO

EN EL TRABAJO

ENGAGING THE POWER TAKE-OFF BECOMES EVEN MORE FLUID AND RAPID THANKS TO THE PROGRESSIVE THRUST PROVIDED BY AIR-PACK. THIS MEANS LESS WORK FOR THE OPERATOR AND LONGER-LASTING MECHANICAL PARTS. THE TIPPING VALVE ALSO BENEFITS FROM THE THRUST ENSURED BY THE PNEUMATIC ACTUATOR, PRESERVING IT FROM JAMS CAUSED BY DIRTY OIL.

EL ENGANCHE DE LA TOMA DE FUERZA ES MÁS FLUIDO Y VELOZ GRACIAS AL EMPUJE PROGRESIVO EJERCIDO POR AIR-PACK, QUE SE CONVIERTE EN MENOR ESFUERZO DEL CONDUCTOR Y MAYOR DURACIÓN DE LA PARTE MECÁNICA. TAMBIÉN LA VÁLVULA DEL VOLQUETE BENEFICIA DEL EMPUJE NEUMÁTICO, YA QUE NO CORRE RIESGO DE AGARROTARSE POR LA PRESENCIA DE SUCIEDAD EN EL ACEITE.



OMFB[®]
HYDRAULIC COMPONENTS