

EMILY

EMILY CONNECT EMILY CONNECT



EMILY
ZA Les Landes
F - 29800 TREFLEVENEZ
Tél. : 33 (0)2 98 21 72 72
Fax : 33 (0)2 98 21 86 14
E-mail : emily@emily.fr
www.emily.fr



EQUIPEMENT POUR PAILLEUSE

Emily innove et propose son nouveau boîtier de commande Bus can : Emily Connect. Aujourd'hui, chaque accessoire dispose de son propre boîtier de commande en cabine. C'est encombrant, cela demande de la puissance électrique, et ce n'est pas très intuitif. Désormais, avec Emily Connect, l'utilisateur n'a besoin que d'un seul boîtier pour commander une dérouleuse pailleuse Delta ou un Godet pailleur à turbine Sigma avec de multiples accessoires Emily (godets mélangeurs distributeurs Melodis, godets distributeurs Vega et Omega, godet distributeur de concentrés, Duo-mix, godet malaxeur à béton, dérouleuse fixe...) : une vraie révolution, Emily étant le premier fabricant d'accessoires de manutention à utiliser cette technicité sur télescopiques, chargeurs frontaux, chargeuses... EMILY Connect fonctionne par le mixage du protocole Bus Can (permettant de piloter des accessoires complexes ayant jusqu'à 7 fonctions) au protocole filaire classique actuel (permettant de piloter des accessoires ne nécessitant au maximum que de 3 fonctions). Le Bus Can met en application une approche connue sous le nom de multiplexage, qui consiste à raccorder à un même câble (un bus) un grand nombre de calculateurs qui communiqueront donc à tour de rôle. Cette technique élimine le besoin de câbler des lignes dédiées pour chaque information à faire transiter (connexion point-à-point). Le CAN (Controller Area Network) est un bus de communication série. Ce système permet de convertir des informations analogiques du boîtier en informations numériques vers le module de puissance. Il a été pensé et réalisé pour répondre à des impératifs de fiabilité, de robustesse et de simplification de câblage sur véhicules mobiles. Avec l'utilisation de Bus Can, le boîtier de commande passe de 19 fils à 7 fils (4 pour le Bus Can et 3 pour le filaire). Les produits concernés par les 7 fonctions maximum sont des accessoires complexes multifonctions : godet pailleur à turbine Sigma et dérouleuse pailleuse Delta. Les produits concernés par les trois fonctions maximum : godets mélangeurs distributeurs Melodis, godets distributeurs Vega et Omega, godet distributeur de concentrés, Duo-mix, godet malaxeur à béton, dérouleuse fixe. EMILY CONNECT mixe ces deux protocoles sans impacter sur le prix des matériels et sera disponible de série sur les dérouleuses pailleuses Delta et godets pailleur à turbine Sigma. L'ensemble de la gamme Emily sera compatible à ce nouveau boîtier de commande à partir de septembre 2013.

STRAW DISTRIBUTOR EQUIPMENT

Emily has developed a new selector box, Emily Connect. Up to now you needed a selector box in the cab for each attachment. It is bulky, it requires electric power and it is not really intuitive. From now on thanks to the Emily Connect, the user has just one selector box to control the Delta straw feeder bedder, the Sigma straw blower, the Melodis / Duomix mixer feeder bucket, the Vega / Omega feeder bucket, the concrete mixer bucket... Emily is the first manufacturer of handling attachments that is using this technical innovation on telehandlers, front loaders of tractors, wheel loaders...

Emily Connect works thanks to the mixing of the CAN bus protocol (controlling technical products with up to 7 functions) with a classical wire protocol (driving the attachments which require a maximum of 3 functions).

The CAN bus is also known as a multiplex and it consists in connecting a cable (a «bus») with a large number of calculators that communicate with each other. Thanks to this process you no more need to wire extra lines for every information that must be transmitted (point-to-point). The CAN (Controller Area Network) is a series communication bus.

This permits to convert the box analog information into digital ones through a power module. It has been designed and built to meet reliable, sturdy and simplification requirements on wiring mobile vehicles. The selector box has 7 wires instead of 19 (4 for the CAN bus and 4 for the wire). The maximum of 7 functions are for technical products: Delta straw feeder bedder, the Sigma straw blower) while the 3 functions are for Melodis / Duomix mixer feeder bucket, Vega / Omega feeder bucket, concrete mixer bucket, fixed straw unroller... Emily Connect mixes these 2 processes without increasing the price of the Emily products. It will be standard for the Delta straw feeder bedder and the Sigma straw blower. The whole Emily range will be suitable for this new selector box from September 2013.

Air Libre / Outdoor - Allée / Alley K - Stand 10

36

