



I

ISOBUS

ISOBUS és una normativa tècnica, un estàndard de comunicació de dades entre tractors i equips basat en la norma ISO 11783. Aquesta norma defineix les connexions físiques, els protocols d'intercanvi de dades i de programació per tal que equips i tractors de fabricants diferents puguin interconnectar-se. Les possibilitats d'intercanvi són diverses i depenen de les funcions que incorporin equips o tractors. Entre d'altres, hi ha la possibilitat que els equips cedeixin al tractor les dades obtingudes pels seus sensors i les seves interfícies gràfiques per a la visualització al punt de conducció o bé que l'usuari pugui, des del tractor, controlar funcions o paràmetres de treball de l'equip. També es pot donar que el tractor cedeixi dades seves a l'equip (com per exemple posició i velocitat) o bé, fins i tot, que l'equip prengui el control del tractor per tal d'adaptar la velocitat a les seves necessitats.

*Repositori Digital d'Agricultura de Precisió - www.grap.udl.cat/ca/repositori [/sites/Grap/ca/repositori/]
Grup de Recerca en AgròTICa i Agricultura de Precisió - GRAP
Universitat de Lleida / Agrotecnio-CERCA Center*



[<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>]

Aquesta obra està sota una llicència de **Creative Commons Reconeixement-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional** (CC BY-NC-SA 4.0) [<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/es/deed.ca>]