

Snadné ovládání inteligentních strojů

Firma Pöttinger je dlouhodobě aktivní na poli ovládání své závěsné techniky prostřednictvím ISOBUS. Pro uživatele ISOBUS kompatibilních strojů, kteří mají na ovládací rozhraní nejvyšší nároky, má ve své nabídce terminál CCI 1200. Tento terminál dovoluje profesionální ovládání techniky a řidič traktoru má vše potřebné pěkně při ruce.

K zobrazování funkcí slouží obrazovka s úhlopříčkou dvanácti palců. Zároveň nový terminál poskytuje velké množství funkcí. Ovládá se dotykově, podobně jako tablet. Menu jsou uspořádána tak, aby orientace v nich byla intuitivní a bez nutnosti velkého počtu dotyků. Zároveň integrovaný senzor měří intenzitu osvětlení okolí a na základě toho je automaticky upravován jas obrazovky. Díky tomu jsou informace na obrazovce dobře čitelné jak v letním intenzivním slunečním svitu, tak i v noci.

Flexibilní rozložení

Požadavky na umístění v kabině traktoru ze strany obsluhy mohou být různé. Terminál CCI 1200 proto nabízí flexibilní možnosti rozvržení – může být uchycený jak ve vodorovné, tak i ve svislé poloze. Nabízí i v současnosti oblíbenou funkci dělení obrazovky, díky které lze sledovat více funkcí současně – a v rozdílných velikostech.



Terminál CCI 1200 otevírá cestu do světa precizního zemědělství. Na jedné části obrazovky může být zobrazeno ovládání secího stroje Terrasem, na další pak mapa pozemku s variabilním výsevem a aktivním systémem Section Control

Tak je možné pohodlně kontrolovat například secí stroj s větším počtem výsevních ústrojí.

Terminál CCI 1200 je vyvinutý tak, aby kromě ovládání závěsného stroje

uměl také zobrazovat výstup z kamery. Na velké obrazovce pak může řidič pohodlně sledovat například průběh vykládání hmoty ze senážního návěsu na silážní žlabu anebo postup při

ovíjení balíku zavádě hmoty u kombinace lisu s baličkou.

Vývojáři sdružení CCI ISOBUS, z jehož dílny nový terminál vzešel, si dali dost práce s inovativním systémem nápovědy. Nápověda obsluhy dovoluje kdykoli se informovat o tom, jak fungují momentálně využívané aplikace, nejruznější funkce a nastavení.

Pro široké množství strojů

Majitel nového inteligentního terminálu CCI ISOBUS jej může využívat univerzálně, tedy k ovládání kompletního parku strojů s kompatibilitou ISOBUS nezávisle na jejich výrobci. Od firmy Pöttinger nabízejí ovládání ISOBUS žací stroje NovaCat X8 a A10, širokozáběrový shrnovač TOP 1252 C, samosběrací, senážní a víceúčelové návěsy Faro, Europrofi, Torro, Jumbo a Jumbo Combiline, svinovací lisy Impress v provedení Pro a secí stroje Vita-sem, Aerosem a Terrasem. A terminál bude fungovat i pro ovládání ISOBUS kompatibilních strojů jiných výrobců. Nicméně terminál CCI 1200 zemědělci rovněž otevírá cestu do světa precizního zemědělství. Podporuje též celou řadu funkcí, které jsou potřebné pro využívání balíčku precizního zemědělství Seed Complete firmy Pöttinger.

K nim patří lokálně variabilní aplikace hnojiv či výše výsevků Variable Rate Control, automatické vypínání a zapínání dílčích anebo kompletního záběru strojů při práci s využitím informací o poloze, dále i dokumentace, tedy záznam nejruznějších dat o práci na poli s přiřazením polohy v průběhu práce, propojení na agrirouter, což představuje přenos dat bezdrátovou formou nezávisle na výrobci jednotlivých strojů přímo do elektronické kartotéky v kanceláři, či odesílání pracovních zakázek z počítače v kanceláři do kabiny traktoru, a dále i funkce Multi Boom, tedy nezávislé ovládání dvou rozdílných funkcí jednoho stroje.



Pro ovládání kombinace lisu s baličkou Pöttinger Impress je nový terminál CCI 1200 s velkou obrazovkou ideální rozhraní. Navíc může také zobrazovat výstup z kamery, sledující činnost integrované baličky

Petr Beneš, foto autor a archiv