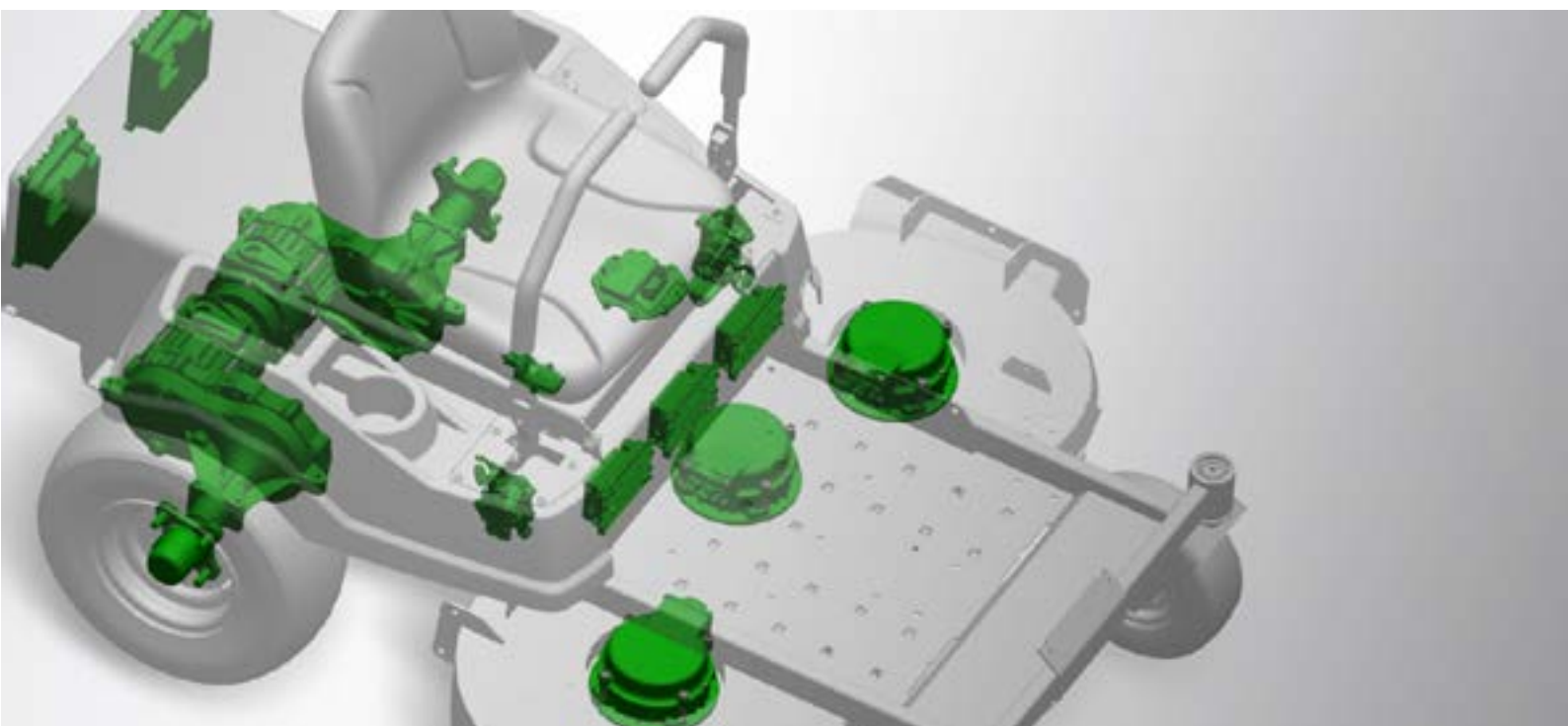


ELEKTRICKÉ INTEGROVANÉ POHONY PRO SEKACÍ A MULČOVACÍ STROJE



Prvky jsou součástí elektrické architektury Smartec™, vyvinuté pro mobilní mulčovací a sekací stroje napájené akumulátorem. Kompaktní bezkartáčové motory umožňují snadnou regulaci výkonu, resp. točivého momentu, a tím řízení spotřeby energie.

BIBUS
SUPPORTING YOUR SUCCESS


SMARTEC™
by HYDRO-GEAR



SMARTeC D2e™

Pracovní systém vytvořený týmem SMARTeC® využívá dva DC motory s dostatečným výkonem na sečení nejhustší trávy. Zapouzdračená řídicí jednotka pro oba motory je chráněná před teplem a vlhkostí.

Vlastnosti a výhody

- Bezkartáčový, stejnosměrný motor
- Konstruován v USA, vyráběn v Indianopolis
- Trvalý výkon 1,5 kW, špičkový 3,0 kW
- Kompatibilní s kontroléry: DC-2200 a DC-3100 pro provoz do 58VDC
- Kompatibilní se systémem MowNet™/ Smartec™ pro snadnou integraci
- Provedení i pro komerční užití



EZTe™

Smartec opět přináší revoluci v technologii elektrického pohonu. EZTe™ je součástí našeho základního systému pohonu pro sekačky s nulovým poloměrem otáčení, který zahrnuje náš trakční ovladač TC-2200™, palubní motory D2e™ a příslušné ovladače DC-2200™, joystiky pro řízení, integrační modul s Bluetooth, 58V baterii PowerPack a sadu mobilních aplikací. Jak již název napovídá, systém EZTe je snadno pochopitelný, snadno se instaluje, snadno se obsluhuje a snadno se používá. Dovolte nám, abychom vám dnes jeden nakonfigurovali.

- Pro nekomerční použití
- Bezpečná elektrická brzda
- Maximální celková hmotnost vozidla 500kg
- Maximální rychlost 12 km/h
- Robustní 1" hřídel
- Pro kontrolér TC-2200 pro provoz až 58V
- Konektorové připojení pro snadnou instalaci bez chyb
- Kompatibilní s MowNet™ pro jednoduchou integraci systému



BATERIE 58V

- Smartec PowerPacks používají články z fosforečnanu lithného a železnatého (LiFePO) třídy „A“, aby vám poskytly nejbezpečnější a nejstabilnější zdroj ze všech chemických sloučenin lithia. Naše baterie umožňují v tomto odvětví nejvyšší počet nabíjecích cyklů a jsou flexibilní při instalaci do vozidla.
- Používáme odolné ocelové skříně, které jsou utěsněny proti průniku vlhkosti a chrání před náhodnými nárazy. V souladu s našimi základními principy je každý PowerPack s krytím IP66 povlakován povrchovou úpravou, aby byla zajištěna nejlepší ochrana proti vlivům prostředí.
- Naš proprietární software BMS chrání každý článek a poskytuje optimální výkon při nabíjení nebo vybíjení. Komunikace se sběrnici CAN umožňuje bezproblémovou integraci s našimi nabíječkami Smartec a mobilními aplikacemi pro ovládání a monitorování.