

FIȘĂ TEHNICĂ

Denumire

MODEL EXPERIMENTAL
Utilaj cu acționare hidrostatică hibridă

Tip

Plan tehnic

TRL

TRL 4

Data obținerii rezultatului
(zz/ll/aaaa)

24.12.2022

POZĂ



DATE TEHNICE

Model experimental Utilaj cu acționare hidrostatică hibridă

Principala noutate adusă de utilaj este acționarea hibridă propusă. Astfel se propune utilizarea unei acționări hibrid cu un motor diesel (50kW) și un motor electric (30kW) cuplate la o transmisie hidrostatică în circuit închis (pompa 52 cm³/rot; motor 374-749 cm³/rot).

Domeniu de utilizare

Utilajul cu acționare hibridă este un multifuncțional realizat pentru efectuarea de lucrări de întreținere a platformelor betonate. El poate fi dotat cu diverse echipamente: plug de zapada, echipament tip remorca pentru material antiderapant, echipament tip perie de curățare, echipament tip brat pentru tăiat vegetația, echipament de încărcător frontal cu cupa pentru zăpadă etc.

Beneficiari

SC HIAROM INVEST SRL

Contract / Contracte suport

Ctr. subsidiar 413 /05.05.2022