



សៀវភៅណែនាំស្តីពី ប្រតិបត្តិការ និងការ ថែទាំជួសជុល

**Product Link® PLG641, PLG641V2, និង
PLG601 សម្រាប់ប្រព័ន្ធម៉ាស៊ីនភ្លើង**

PL6 1-UP (ការគ្រប់គ្រងម៉ាស៊ីន
និងផលិតផលណែនាំ)

ភាសា: ការណែនាំដើម

ព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ

គ្រោះថ្នាក់ភាគច្រើនដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រ ការថែទាំ និងការជួសជុល គឺបណ្តាលមកពីការមិនគោរពវិធានសុវត្ថិភាពជាមូលដ្ឋាន ឬការប្រុងប្រយ័ត្នមិនគ្រប់គ្រាន់។ ជាញឹកញយ គ្រោះថ្នាក់អាចជឿសវាងបានតាមរយៈការដឹងពីស្ថានភាពដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ មុនពេលគ្រោះថ្នាក់កើតឡើង។ គេត្រូវតែប្រុងប្រយ័ត្នចំពោះគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតឡើង ដែលមានការកត់សម្គាល់សុវត្ថិភាព។ មនុស្សម្នាក់នេះក៏គួរមានការបណ្តុះបណ្តាលជំនាញ និងមានឧបករណ៍ដែលចាំបាច់ ដើម្បីបំពេញមុខងារទាំងនេះឲ្យបានត្រឹមត្រូវផងដែរ។

ប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងអីល ការថែទាំ ឬការជួសជុលគ្រឿងចក្រមិនត្រឹមត្រូវ អាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ ហើយអាចបណ្តាលឲ្យមានរបួស ឬស្លាប់។

មិនត្រូវធ្វើប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការដាក់ប្រេងអីល ការថែទាំ ឬការជួសជុលចំពោះគ្រឿងចក្រនេះឡើយ រហូតដល់អ្នកបញ្ជាក់ថា អ្នកត្រូវបានអនុញ្ញាតឲ្យអនុវត្តការងារនេះ ហើយបានអាននិងយល់ពីព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងអីល ការថែទាំ និងការជួសជុល។

ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានជាមុនអំពីបញ្ហាសុវត្ថិភាព ត្រូវបានផ្តល់នៅក្នុងសៀវភៅណែនាំនេះ និងនៅលើគ្រឿងចក្រ។ ប្រសិនបើមិនយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះការព្រមានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទាំងនេះ រហូតដល់ការយល់ដឹងពីការកើតមានឡើងចំពោះអ្នក ឬអ្នកដទៃ។

គ្រោះថ្នាក់នានាត្រូវបានសម្គាល់ដោយ "និមិត្តសញ្ញាឲ្យប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាព" អមដោយ "ពាក្យជាសញ្ញា" ដូចជា "DANGER" (គ្រោះថ្នាក់), "WARNING" (ការព្រមាន) ឬ "CAUTION" (ការប្រុងប្រយ័ត្ន)។ ស្លាក "WARNING" (ការព្រមាន) ឲ្យប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាព ត្រូវបានបង្ហាញខាងក្រោម។



អត្ថន័យនៃនិមិត្តសញ្ញាឲ្យប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពនេះមានដូចខាងក្រោម៖

ប្រុងប្រយ័ត្ន! សូមប្រុងប្រយ័ត្ន! អាចប៉ះពាល់សុវត្ថិភាពរបស់អ្នក។

សារដែលលេចឡើងខាងក្រោមសេចក្តីព្រមាន ពន្យល់អំពីគ្រោះថ្នាក់ និងអាចជាសំណេរ ឬជារូបភាព។

បញ្ជីមិនពេញលេញស្តីពីប្រតិបត្តិការទាំងឡាយដែលអាចបណ្តាលឲ្យខូចផលិតផល ត្រូវបានសម្គាល់ដោយស្លាក "NOTICE" ដែលស្ថិតនៅលើផលិតផលនោះ និងនៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ។

ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** មិនអាចរៀបរាប់អំពីស្ថានភាពដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ទាំងអស់បានឡើយ។ ដូចនេះ ការព្រមាននៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ និងការព្រមាននៅលើគ្រឿងចក្រ មិនបានរួមបញ្ចូលគ្រប់ស្ថានភាពទាំងអស់ទេ។ អ្នកមិនត្រូវប្រើគ្រឿងចក្រនេះតាមវិធីណាមួយខុសពីអ្វីដែលបានណែនាំនៅក្នុងកូដសៀវភៅណែនាំនេះឡើយ លុះត្រាតែអ្នកច្បាស់ក្នុងចិត្តជាមុនថា អ្នកបានគិតពិចារណាលើវិធាន និងការប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពទាំងអស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រនេះនៅទីតាំងប្រើប្រាស់នីមួយៗ រួមទាំងវិធាន និងការប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពនៅតាមទីតាំងជាក់លាក់នៅក្នុងការដ្ឋាន។ ប្រសិនបើឧបករណ៍ ទម្រង់ការ វិធីសាស្ត្រធ្វើការងារ ឬបច្ចេកទេសប្រតិបត្តិការមិនទទួលបានការណែនាំជាក់លាក់ពី **Caterpillar** ទេ លោកអ្នកត្រូវតែប្រាកដដោយខ្លួនឯងថា វាមានសុវត្ថិភាពចំពោះលោកអ្នក និងអ្នកដទៃ។ លោកអ្នកក៏ត្រូវប្រាកដដែរថា លោកអ្នកត្រូវបានអនុញ្ញាតឲ្យអនុវត្តការងារនេះ ហើយក៏ត្រូវធានាទៀតដែរថា គ្រឿងចក្រនិងមិនខូច ឬក៏គ្មានសុវត្ថិភាពដោយសារប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងអីល ការថែទាំ ឬវិធីជួសជុលដែល លោកអ្នកចង់ធ្វើផងដែរ។

ព័ត៌មាន លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងរូបភាពនៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ គឺជាព័ត៌មានមូលដ្ឋានដែលមាននៅពេលចងក្រងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយ។ លក្ខណៈបច្ចេកទេស តំណឹង សម្ពាធ រង្វាស់ ការលៃតម្រូវ រូបភាព និងចំណុចផ្សេងទៀត អាចត្រូវបានផ្លាស់ប្តូរគ្រប់ពេលវេលា។ ការផ្លាស់ប្តូរទាំងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់សេវាកម្មគ្រឿងចក្រដែលបានផ្តល់ជូន។ សូមស្វែងយល់ឲ្យបានច្បាស់លាស់ និងទទួលយកព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត នៅមុនពេលអ្នកចាប់ផ្តើមការងារណាមួយ។ អ្នកចែកចាយ Cat មានព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត។

សម្គាល់

ពេលត្រូវការផ្លាស់ប្តូរគ្រឿងបន្លាស់សម្រាប់ផលិតផលនេះ **Caterpillar** សូមណែនាំឲ្យប្រើប្រាស់គ្រឿងបន្លាស់របស់ **Caterpillar**។

ផ្នែកដទៃទៀតអាចមិនឆ្លើយតបតាមព័ត៌មានលម្អិតគ្រឿងបរិក្ខារដើមមួយចំនួន។

នៅពេលប្តូរគ្រឿង ម្ចាស់/អ្នកប្រើប្រាស់ម៉ាស៊ីនគួរតែប្រាកដថាម៉ាស៊ីននៅតែអនុលោមតាមសេចក្តីតម្រូវដែលអាចអនុវត្តបានទាំងអស់។

នៅសហរដ្ឋអាមេរិក ការថែទាំ ការប្តូរគ្រឿងបន្លាស់ ឬការជួសជុលឧបករណ៍ និង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការបំភាយផ្សែង អាចធ្វើឡើងដោយគ្រឹះស្ថានជួសជុលណាមួយ ឬបុគ្គលណាម្នាក់តាមការជ្រើសរើសរបស់ម្ចាស់គ្រឿងចក្រ។

តារាងមាតិកា

បុព្វកថា.....4

ផ្នែកសុវត្ថិភាព

សញ្ញានិងស្លាកសុវត្ថិភាព5

ព័ត៌មានគ្រោះអន្តរាយទូទៅ.....6

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ

ប្រតិបត្តិការ.....7

ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ

សមាសភាគប្រែក្លង់វិទ្យុ8

ផ្នែកលិបិក្រម

លិបិក្រម.....14

បុព្វកថា

ព័ត៌មាននៃឯកសារ

កូនសៀវភៅណែនាំនេះ គួរតែរក្សាទុកនៅបន្ទប់របស់ប្រតិបត្តិការ នៅកន្លែងទុកដាក់ឯកសារ ឬកន្លែងរក្សាទុកឯកសារនៅខាងក្រោយខ្នងកៅអី។

កូនសៀវភៅណែនាំនេះមានព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព ការណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងអនុសាសន៍នៃការថែទាំ។

រូបថតប្រភពមួយចំនួននៅក្នុងការបោះពុម្ពផ្សាយនេះបង្ហាញព័ត៌មានលម្អិត ឬឯកសារភ្ជាប់ដែលអាចខុសគ្នា ពីផលិតផលរបស់លោកអ្នក។

ការបន្តកែលម្អ និងការវិវឌ្ឍនៃការឌីជីថាលផលិតផលនេះ អាចនឹងបណ្តាលឲ្យមានការផ្លាស់ប្តូរចំពោះផលិតផលរបស់អ្នក ដែលមិនមាននៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ។ សូមអាន សៀងយល់ និងរក្សាទុកកូនសៀវភៅណែនាំនេះជាមួយនឹងផលិតផល។

ប្រសិនបើមានសំណួរទាក់ទងនឹងផលិតផលរបស់អ្នក ឬឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ សូមពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នកដើម្បីទទួលបានព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត។

សុវត្ថិភាព

ផ្នែកសុវត្ថិភាពមានរៀបរាប់អំពីការប្រុងប្រយ័ត្នសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ។ លើសពីនេះទៀត ផ្នែកនេះកំណត់ប្រភេទអត្ថបទ និងទីតាំងសញ្ញា និងស្លាកសញ្ញាព្រមានដែលបានប្រើនៅលើគ្រឿងចក្រ។

ប្រតិបត្តិការ

ផ្នែកប្រតិបត្តិការនេះជាឯកសារយោងសម្រាប់ប្រតិបត្តិការថ្មី និងជាការរំលឹកសម្រាប់ប្រតិបត្តិការដែលមានបទពិសោធន៍។ ផ្នែកនេះរួមមានការពិភាក្សាអំពីឧបករណ៍វាស់ កុងតាក់ ឧបករណ៍បញ្ជាផលិតផល ឧបករណ៍បញ្ជាគ្រឿងភ្ជាប់ និងព័ត៌មានអំពីការសរសេរកម្មវិធី។

រូបថត និងរូបភាពណែនាំប្រតិបត្តិការតាមនីតិវិធីត្រឹមត្រូវ នៃការត្រួតពិនិត្យ ការបញ្ចុះ ប្រតិបត្តិការ និងការបញ្ឈប់ផលិតផល។

បច្ចេកទេសប្រតិបត្តិការដែលមានក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ ជាឯកសារមូលដ្ឋាន។ ជំនាញ និងបច្ចេកទេសកាន់តែរីកចម្រើន នៅពេលប្រតិបត្តិការ កើនចំណេះដឹងផ្នែកផលិតផល និងផ្នែកសមត្ថភាពរបស់ផលិតផល។

ការថែទាំជួសជុល

ផ្នែកការថែទាំជួសជុលគឺជាការណែនាំសម្រាប់ការថែទាំឧបករណ៍។

ផ្នែកសុវត្ថិភាព

i08118663

សញ្ញា និងស្លាកសញ្ញាសុវត្ថិភាព

កូដ SMCS: 7606

⚠ ការព្រមាន

ហាមប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការងារលើគ្រឿងចក្រនេះ បើលោកអ្នកមិនបានអាន និងស្វែងយល់អំពីសេចក្តីណែនាំនិងការព្រមាន ដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុលទេនោះ។ ការមិនអនុវត្តតាមសេចក្តីណែនាំ ឬមិនបានយកចិត្តទុកដាក់លើការព្រមានទាំងនេះអាចបណ្តាលឲ្យមានរបួសឬស្លាប់បាន។ ទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Caterpillar របស់អ្នកជំនួសឲ្យកូនសៀវភៅណែនាំ។ ការយកចិត្តទុកដាក់សមស្របគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នក។

⚠ ការព្រមាន

ប្រតិបត្តិការផ្នែកហូបច្រកលូកចូលមិនត្រឹមត្រូវអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសឬស្លាប់បាត់បង់ជីវិត។ ប្រតិបត្តិការត្រូវតែអនុវត្តតាមកិច្ចរបស់ខ្លួនឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងអនុវត្តតាមលំណែនាំ និងគោលការណ៍ទាំងអស់សម្រាប់គ្រឿងចក្រនិងផ្នែកហូបច្រកលូកចូលនេះ។

⚠ ការព្រមាន

ការបញ្ឆេះម៉ាស៊ីនដោយចៃដន្យអាចធ្វើឲ្យអ្នកដែលធ្វើការនៅលើគ្រឿងចក្ររងរបួស ឬគ្រោះថ្នាក់ដល់ស្លាប់។

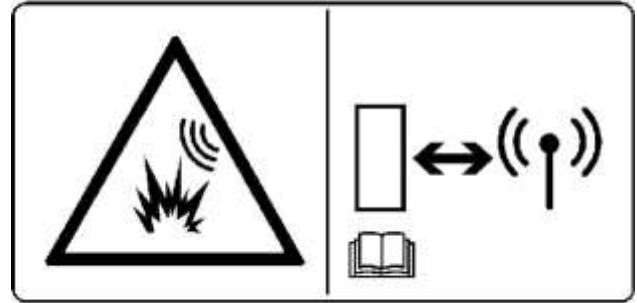
ដើម្បីចៀសវាងគ្រឿងចក្របញ្ឆេះដោយចៃដន្យ ចូរផ្តាច់ខ្សែកាបចូលពីតំណក្បាលថ្នូរអវិជ្ជមាន (-)។ ចូររុករានជុំវិញផ្ទៃលោហៈចុងខ្សែកាបចូលដែលផ្តាច់ចេញទាំងអស់ ដើម្បីការពារ ប៉ះជាមួយផ្ទៃលោហៈដទៃទៀតដែលអាចបើកដំណើរការប្រព័ន្ធអគ្គិសនីម៉ាស៊ីន។

កាត់កុងតាក់ផ្តាច់ចូរទៅទីតាំង OFF ហើយដកសោចេញ។

ដាក់ស្លាកសេចក្តីណែនាំពិសេស S9HO7332 "កុំធ្វើប្រតិបត្តិការ" នៅត្រង់កុងតាក់បញ្ឆេះ និងកន្លែងផ្តាច់ដើម្បីប្រាប់បុគ្គលិកថាម៉ាស៊ីនកំពុងដំណើរការ។

សារសុវត្ថិភាព

ស្លាកព្រមាននៅក្នុងរូបភាពទី 1 អាចរកឃើញនៅក្នុងទីតាំងដូចជាប៉ាណូបរិវារស្ទឹង ឬក្នុងទម្រង់បញ្ជី។ ប្រតិបត្តិការអាចមើលឃើញស្លាកព្រមានបានច្បាស់នៅអំឡុងពេល ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍ធម្មតា។



រូបភាព 1

g06553526

តែម

⚠ ការព្រមាន

កំណត់សម្គាល់៖ បរិក្ខាររបស់យើងអាចត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link ។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុអាចរំខានដល់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ធ្វើឲ្យផ្ទុះ ដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link គួរតែបិទនៅក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមសេក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិ។ ក្នុងករណីមិនមានសេក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការដែលមានសុវត្ថិភាព។

តំបន់ផ្ទុះត្រូវបានកំណត់ជាតំបន់ដែលមានវត្ថុផ្ទុះក្នុងអំឡុងពេលផ្ទុក។ រួមបញ្ចូលគឺបរិវេណដែលបង្កើតឡើងដោយរណ្តៅផ្ទុះដែលបានផ្ទុក។

ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រដែលតម្រូវខាងក្រោមនេះជាវិធីសាស្ត្រដែលបានស្នើដើម្បីបិទឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Product Link របស់ Caterpillar ៖

- ផ្តាច់ឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ពីប្រភពថាមពល។ សកម្មភាពនេះត្រូវបានអនុវត្តដោយផ្តាច់ខ្សែភ្លើងនៅត្រង់វិទ្យុ Product Link។

តែមផ្សេងទៀត

ស្លាកព្រមាននៅក្នុងរូបភាពទី 2 អាចរកឃើញនៅក្នុងទីតាំងដូចជាប៉ាណូបរិវារស្ទឹង ឬក្នុងទម្រង់បញ្ជី។ ប្រតិបត្តិការអាចមើលឃើញស្លាកព្រមានបានច្បាស់នៅអំឡុងពេល ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍ធម្មតា។



រូបភាព 2 g06553500

ស្លាកក្នុងរូបភាពទី 2 មានគោលបំណងប្រាប់ដល់ប្រតិបត្តិការថាបរិក្ខារនេះត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍បញ្ជូនឥតខ្សែ។ ដូច្នេះ ទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងគ្រឿងបរិក្ខារនេះ លក្ខខណ្ឌគ្រឿងបរិក្ខារ និងប្រតិបត្តិការគ្រឿងបរិក្ខារកំពុងត្រូវបញ្ជូនដោយឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Caterpillar Product Link ទៅកាន់ក្រុមហ៊ុន Caterpillar និងបញ្ជូនទៅអតិថិជន និងអ្នកចែកចាយក្រុមហ៊ុន Caterpillar ដោយអ៊ីនធឺណិតស្វ័យប្រវត្តិ។ ទិន្នន័យនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបម្រើអតិថិជនឲ្យបានលឿន និងកែលម្អផលិតផល និង សេវាកម្ម Caterpillar។ ប្រអប់លេខព័ត៌មានដែលប្រើឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Caterpillar Product Link គឺត្រូវអនុវត្តទៅតាមច្បាប់ដែលអាចខុសគ្នាតាមទីកន្លែង។

សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមអានកូដសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុល លេខ M0075640 ផ្នែក "ប្រតិបត្តិការ" និងកូដសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការនិងការថែទាំជួសជុល លេខ M0075640 ផ្នែក "ការអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ"។

i06790240

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទូទៅ

កូដ SMCS៖ 7606

⚠ ការព្រមាន

បាមប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការងារលើគ្រឿងចក្រនេះ បើលោកអ្នកមិនបានអាន និងស្វែងយល់អំពីសេចក្តីណែនាំនិងការព្រមាន ដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុលទេនោះ។ ការមិនអនុវត្តតាមសេចក្តីណែនាំ ឬមិនបានយកចិត្តទុកដាក់លើការព្រមានទាំងនេះអាចបណ្តាលឲ្យមានរបួសឬស្លាប់បាន។ ទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Caterpillar របស់អ្នកជំនួសឲ្យកូដសៀវភៅណែនាំ។ ការយកចិត្តទុកដាក់សមស្របគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នក។

បុព្វកថា

ឯកសារនេះគឺជាការបន្ថែមដល់សៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារ។ ភ្ជាប់ឯកសារនេះជាអចិន្ត្រៃយ៍ទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុលគ្រឿងបរិក្ខារ។

សេចក្តីផ្តើម

ឯកសារនេះផ្តល់ព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការនៃឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Caterpillar Product Link ។

ប្រតិបត្តិការបរិក្ខារ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារនេះមិនត្រូវធ្វើឡើងឡើយប្រសិនបើមិនទាន់បានអានសេចក្តីណែនាំ និងការព្រមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារនេះ និងមិនទាន់បានយល់អំពីការណែនាំ និងការព្រមាននេះទេនោះ។ ខ្លឹមសារនៃឯកសារនេះត្រូវតែយល់មុនពេលបរិក្ខារដែលបំពាក់ដោយឧបករណ៍ទំនាក់ទំនងរបស់ Caterpillar Product Link ដំណើរការ។

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ ប្រតិបត្តិការ

ទិដ្ឋភាពទូទៅប្រព័ន្ធ

i08118597

កូដ SMCS៖ 7606

គួរតែបំពាក់ PLG641, PLG641V2, និង PLG601 នៅក្នុងទីកន្លែងដែលមានសុវត្ថិភាពដើម្បីបង្ការកុំឲ្យគេចូលប្រើឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាត។

ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល Cat ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាចល័ត និង/ឬផ្កាយរណប ដើម្បីទាក់ទងជាមួយព័ត៌មានអំពីបរិក្ខារ។ ព័ត៌មាននេះត្រូវបានបញ្ជូនទៅកាន់ Cat, អ្នកចែកចាយផលិតផល Cat និងអតិថិជនរបស់ Cat។ ឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link មានគ្រឿងទទួលផ្កាយរណប (GPS) ប្រព័ន្ធកំណត់ទីតាំងសកល មួយ។

សមត្ថភាពទាក់ទងពីរផ្លូវរវាងបរិក្ខារ និងអ្នកប្រើពិចម្ងាយអាចប្រើបានជាមួយឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល Cat ។ អ្នកប្រើប្រាស់ពិចម្ងាយអាចជាអ្នកចែកចាយ ឬអតិថិជន។

កំណត់ចំណាំ៖ ឧបករណ៍ Product Link ទាំងអស់ត្រូវតែស្ថិតនៅចម្ងាយជាង 200 ម.ម (7.87 inch) ពីប្រតិបត្តិការម៉ាស៊ីន ដើម្បីអនុលោមទៅតាមបទបញ្ញត្តិ FCC សម្រាប់សុវត្ថិភាពរោងកាយមនុស្ស RF។

ការផ្សព្វផ្សាយទិន្នន័យ

ទិន្នន័យដែលទាក់ទងនឹងគ្រឿងបរិក្ខារនេះ លក្ខខណ្ឌនៃគ្រឿងបរិក្ខារ និងប្រតិបត្តិការគ្រឿងបរិក្ខារកំពុងត្រូវបញ្ជូនដោយឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ទៅកាន់ Cat និងបញ្ជូនទៅកាន់អតិថិជននិងអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat ដោយអ៊ីនធឺណិតស្មើអ្នកប្រើប្រាស់។ ទិន្នន័យនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបម្រើអតិថិជនឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងកែលម្អគ្រឿងបរិក្ខារ និងសេវាកម្ម Cat។ ព័ត៌មានដែលបានបញ្ជូនរួមមាន៖ លេខស៊េរីបរិក្ខារ ទីតាំងបរិក្ខារ និងទិន្នន័យប្រតិបត្តិការ ដូចជា៖ កុងតឺន័រ ទិន្នន័យនៃការបញ្ចេញឧស្ម័នពុល ការប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈ ម៉ោងនៅលើកុងទ័រប្រើប្រាស់ លេខកំណែស្ទូប្យែរ និង ហាដវែរ ព្រមទាំងគ្រឿងភ្ជាប់ដែលបានដំឡើង។

Cat និង/ឬអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat អាចប្រើប្រាស់ព័ត៌មាននេះសម្រាប់គោលបំណងផ្សេងៗ។ សូមមើលបញ្ជីខាងក្រោមសម្រាប់លទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់៖

- ការផ្តល់សេវាកម្មជូនអតិថិជន និង/ឬបរិក្ខារ
- ការត្រួតពិនិត្យ ឬ ការថែទាំប្រព័ន្ធ Product Link
- ត្រួតពិនិត្យសុខភាព ឬប្រសិទ្ធភាពនៃគ្រឿងបរិក្ខារ
- ការជួយថែទាំបរិក្ខារ និង/ឬ កែលម្អប្រសិទ្ធភាពនៃគ្រឿងបរិក្ខារ
- ការវាយតម្លៃ ឬការកែលម្អគ្រឿងបរិក្ខារ និងសេវាកម្ម Cat

- ការអនុលោមតាមតម្រូវការច្បាប់ និងការបញ្ជាបស់តុលាការដែលមានសុពលភាព
- ការធ្វើការស្រាវជ្រាវទីផ្សារ
- ការផ្តល់ជូនអតិថិជននូវគ្រឿងបរិក្ខារ និង សេវាកម្មថ្មីៗ

Caterpillar អាចចែករំលែកព័ត៌មានដែលបានប្រមូលខ្លះ ឬ ទាំងអស់ជាមួយនឹងក្រុមហ៊ុនសម្ព័ន្ធរបស់ Caterpillar អ្នកចែកចាយ និងតំណាងដែលទទួលសិទ្ធិ។ Caterpillar នឹងមិនលក់ ឬផ្តល់ព័ត៌មានដែលប្រមូលបានទៅឲ្យភាគីទីបីផ្សេងណាមួយឡើយ ហើយនឹងអនុវត្តកិច្ចខិតខំប្រឹងប្រែងសមហេតុផលដើម្បី រក្សាព័ត៌មាននេះឲ្យមានសុវត្ថិភាព។ Caterpillar ទទួលស្គាល់ និងគោរពភាពឯកជនរបស់អតិថិជន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែមសូមទាក់ទងអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat ក្នុងមូលដ្ឋានរបស់លោកអ្នក។

ប្រតិបត្តិការនៅកន្លែងផ្ទះសម្រាប់ វិទ្យុតំណផលិតផល

⚠ ការព្រមាន

កំណត់សម្គាល់៖ បរិក្ខាររបស់យើងអាចត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link ។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុអាចខ្វែងដល់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ធ្វើឲ្យផ្ទះ ដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link គួរតែបិទនៅក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមសេក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិ។ ក្នុងករណីមិនមានសេក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការដែលមានសុវត្ថិភាព។

ប្រសិនបើចាំបាច់ វិធីសាស្ត្រដែលបានលើកឡើងខាងក្រោមនេះប្រើដើម្បីបិទឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link។

- ផ្តាច់ឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ចេញពីប្រភពថាមពល។ សកម្មភាពនេះត្រូវបានអនុវត្តដោយផ្តាច់ខ្សែភ្លើងនៅត្រង់វិទ្យុ Product Link។

ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ

សមាសភាពប្រែក្លង់វិទ្យុ

Product Link (PLG641V2 - បើមាន)

i08115685

កូដ SMCS៖ 7490; 7606

សម្គាល់

ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដោយប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់។ សេចក្តីតម្រូវផ្នែកច្បាប់អាចខុសគ្នាគ្នាទៅតាមទីកន្លែងផ្សេងគ្នា រួមទាំងការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រែក្លង់វិទ្យុផងដែរ។ ការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទំនាយណាដែលបានបំពេញតាមសេចក្តីតម្រូវផ្នែកច្បាប់ទាំងអស់ក្នុងការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។

ប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារត្រូវគ្នានឹងឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ស្ថិតនៅក្នុងប្រព័ន្ធទីតាំងទៅកាន់ទីតាំងដែល (i) មិនស្របនឹងសេចក្តីតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬ ការដំណើរការព័ត៌មាននោះកាត់ទឹកនឹងច្រើនដែលមិនស្របច្បាប់ Caterpillar សូមប្រកាសបដិសេធនូវការទទួលខុសត្រូវទាំងឡាយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានក្នុងការអនុលោមតាមច្បាប់ហើយ Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះ។

ចូរប្រឹក្សាជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ ឬ កង្វល់អំពីប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ Product Link នៅក្នុងប្រទេសមួយជាក់លាក់។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែមអំពីផលិតផលរបស់លោកអ្នក ចូរអានសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុល។

ព័ត៌មានលម្អិត

⚠ ការព្រមាន

កំណត់សម្គាល់៖ បរិក្ខាររបស់យើងអាចត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង **Caterpillar Product Link** ។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កិច្ចសន្យាសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រែក្លង់វិទ្យុអាចរំខានដល់កិច្ចសន្យាសម្រាប់ធ្វើឱ្យផ្ទុះ ដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទង **Product Link** គួរតែបិទនៅក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមសេចក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិ។ ក្នុងករណីមិនមានសេចក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិ ក្រុមហ៊ុន **Caterpillar** សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការដែលមានសុវត្ថិភាព។

ព័ត៌មានលម្អិតអំពីឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង PLG641V2 មានផ្តល់ជូនជាជំនួយក្នុងការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះអន្តរាយពាក់ព័ន្ធណាមួយ និងដើម្បីធានានូវការអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាងទី 1

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែលវិទ្យុ	លំដាប់ប្រែក្លង់ឧបករណ៍បញ្ជូន	ថាមពលឧបករណ៍បញ្ជូន
PLG641V2	824 MHz - 849 MHz (Uplink)	6W អតិ
	869 MHz - 894 MHz (Downlink)	
	1710 MHz - 1755 MHz (Uplink)	
	1850 MHz - 1910 MHz (Uplink)	
	1930 MHz - 1990 MHz (Downlink)	
	2110 MHz - 2115 MHz (Downlink)	

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឱ្យមានការរំខាន
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឱ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

ឧបករណ៍នេះរចនាឡើងដើម្បីប្រតិបត្តិការជាមួយអង់តែនមួយ ឬច្រើនដែលបានរៀបរាប់ខាងក្រោម៖

អង់តែនសម្រាប់ប្រើ៖

- 588-9248 អង់តែនជាជើងភ្ជាប់រឹង
- 589-1358 អង់តែនជាជើងភ្ជាប់ស្លិត

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃបទប្បញ្ញត្តិ FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឱ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឱ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាម ដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃបទបញ្ញត្តិ FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះ ការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលហ្វ្រេកង់វិទ្យុសកម្ម ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេនោះ អាចបណ្តាលឲ្យមានការរំខានដល់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជា ពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឲ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះ ថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការ បិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឲ្យព្យាយាមកែប្រែការ រំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង្គតែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែង ដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុម ហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឲ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ PLG641V2 - បើ
មាន

សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាព - សហភាពអឺរ៉ុប

តារាង 2

CATERPILLAR[®]
សេចក្តីប្រកាស EU ស្តីពីអនុលោមភាព

ការចេញសេចក្តីប្រកាសនៃអនុលោមភាពនេះស្ថិតនៅក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកផលិត។

ហត្ថលេខាខាងក្រោមនេះ ដែលតំណាងឲ្យក្រុមហ៊ុនផលិត CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street
Peoria, IL 61629 USA
សូមបញ្ជាក់ថាផលិតផល ឧបករណ៍ដែលបានពិពណ៌នានេះ៖

ឧបករណ៍ព័ត៌មានទូរគមនាគមន៍វីទេយ៍ Product Link PLG641V2 (EU)

យីហោ៖ Caterpillar

ម៉ូដែល៖ PLG641V2 (EU)

លេខផ្នែក៖ 569-3109

អង់តែន៖ 588-9247

គឺអនុលោមតាមច្បាប់សុខដុមនីយកម្មរបស់សហភាពដែលពាក់ព័ន្ធ៖

សេចក្តីបង្គាប់ 2014/53/EU សេចក្តី

បង្គាប់ 2011/65/EU

អនុលោមភាពត្រូវបានបង្ហាញដោយអនុវត្តតាមតម្រូវការជាធរមាននៃកសាងរដ្ឋបាលខាងក្រោម៖

នីតិវិធីវាយតម្លៃអនុលោមភាព៖ _____ X _____ ឧបសម្ព័ន្ធ II, _____ ឧបសម្ព័ន្ធ III, _____ ឧបសម្ព័ន្ធ IV

សេចក្តីបង្គាប់

មាត្រា

ដែលអនុវត្តតាមបទដ្ឋាន

2014/53/EU RED

LVD (Sec 3.1a)៖

EN 62311:2008

EN 62368-1:2014/AC:2015

EMC (Sec 3.1b)៖

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-19 V2.1.1

EN 301 489-52 V1.1.0

EN 55035:2017

RF (Sec 3.2):

EN 301 908-1 V11.1.1

EN 301 908-2 V11.1.2

EN 303 413 V1.1.1

2011/65/EU

RoHs:

EN 50581:2012

Signature: _____



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Product Manager

Date: 20apr2020

i08117122

Product Link (PLG601 - បើមាន)

កូដ SMCS: 7490; 7606

សម្គាល់

ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដោយប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់។ សេចក្តីតម្រូវផ្នែកច្បាប់អាចខុសគ្នាទៅតាមទីកន្លែងផ្សេងគ្នា រួមទាំងការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទផ្សេងៗទៀតផងដែរ។ ការប្រើឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងឡាយណាដែលបានបំពេញតាមសេចក្តីតម្រូវផ្នែកច្បាប់ទាំងអស់ក្នុងការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។

ប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ស្ថិតនៅក្នុង ឬផ្លាស់ប្តូរទីកន្លែងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) មិនឆ្លើយតបតាមសេចក្តីតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬការដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅតាមទីកន្លែងជាច្រើនដែលមិនស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមប្រកាសបដិសេធនូវការទទួលខុសត្រូវទាំងឡាយណាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានគោរពតាមច្បាប់ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះ។

ចូរប្រឹក្សាជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ ឬ កង្វល់អំពីប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ Product Link នៅក្នុងប្រទេសមួយជាក់លាក់។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែម ចូរអានកូដសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុល។

i08118863

Product Link (PLG641 - បើមាន)

កូដ SMCS: 7490; 7606

សម្គាល់

ការផ្សព្វផ្សាយព័ត៌មានដោយប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺអនុលោមទៅតាមសេចក្តីតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់។ សេចក្តីតម្រូវផ្នែកច្បាប់អាចខុសគ្នាទៅតាមទីកន្លែងផ្សេងគ្នា រួមទាំងការអនុញ្ញាតឱ្យប្រើប្រាស់ប្រភេទផ្សេងៗទៀតផងដែរ។ ការប្រើឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងឡាយណាដែលបានបំពេញតាមសេចក្តីតម្រូវផ្នែកច្បាប់ទាំងអស់ក្នុងការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។

ប្រសិនបើគ្រឿងបរិក្ខារដែលបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Cat Product Link ស្ថិតនៅក្នុង ឬផ្លាស់ប្តូរទីកន្លែងទៅកាន់កន្លែងមួយដែល (i) មិនឆ្លើយតបតាមសេចក្តីតម្រូវខាងផ្លូវច្បាប់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬការដំណើរការព័ត៌មានបែបនេះនៅតាមទីកន្លែងជាច្រើនដែលមិនស្របច្បាប់ នោះក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមប្រកាសបដិសេធនូវការទទួលខុសត្រូវទាំងឡាយណាដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានមិនបានគោរពតាមច្បាប់ ហើយក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីគ្រឿងបរិក្ខារនោះ។

ចូរប្រឹក្សាជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ ឬ កង្វល់អំពីប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ Product Link នៅក្នុងប្រទេសមួយជាក់លាក់។

ឯកសារយោង៖ ដើម្បីជ្រាបនូវព័ត៌មានបន្ថែមអំពីផលិតផលរបស់លោកអ្នក ចូរអានសៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុល។

ព័ត៌មានលម្អិត

⚠ ការព្រមាន

កំណត់សម្គាល់៖ បរិក្ខាររបស់យើងអាចត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link ។ នៅពេលកំពុងប្រើប្រាស់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ប្រតិបត្តិការបំផ្ទុះ ឧបករណ៍ប្រភេទវិទ្យុអាចខានដល់កិច្ចអគ្គិសនីសម្រាប់ធ្វើឱ្យផ្ទុះ ដែលអាចបណ្តាលឱ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទង Product Link ត្រូវតែបិទនៅក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមសេចក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិ។ ក្នុងករណីមិនមានសេចក្តីតម្រូវបទប្បញ្ញត្តិ ក្រុមហ៊ុន Caterpillar សូមណែនាំឱ្យអ្នកប្រើប្រាស់ចុងក្រោយ អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃហានិភ័យផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការដែលមានសុវត្ថិភាព។

ព័ត៌មានលម្អិតនៃឧបករណ៍ទាក់ទង Cat Product Link ខាងក្រោមនេះ មានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងដើម្បីធានានូវអនុលោមភាពតាមបទប្បញ្ញត្តិក្នុងមូលដ្ឋានទាំងអស់៖

តារាង 3

ព័ត៌មានលម្អិតឧបករណ៍បញ្ជូន		
ម៉ូដែលវិទ្យុ	លំដាប់ប្រេងកង់ឧបករណ៍បញ្ជូន	ថាមពលឧបករណ៍បញ្ជូន
PLG641	824 MHz - 849 MHz	0.5W typical, 2W max
	880 MHz - 915 MHz	
	1710 MHz - 1755 MHz	
	1850 MHz - 1910 MHz	
	1920 MHz - 1980 MHz	
	2110 MHz - 2170 MHz	

តារាង 4

កម្លាំងវ៉ុលត៍ប្រតិបត្តិការនិងទំនាញចរន្ត		
ម៉ូដែល	លំដាប់កម្លាំងវ៉ុលត៍	ការទាញចរន្តអតិបរមា
PLG641	9-32V	500mA - 150mA

សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ

សេចក្តីជូនដំណឹងរបស់ប្រទេសកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមអាជ្ញាបណ្ណឧស្សាហកម្មកាណាដា លើកលែងតែ RSS ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះមិនអាចបង្កការរំខានឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ ដែលរួមមានការរំខានដែលអាចបណ្តាលឲ្យ ប្រតិបត្តិការឧបករណ៍នេះដំណើរការមិនស្រួល។

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃបទប្បញ្ញត្តិ FCC ។ ប្រតិបត្តិការ គឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឲ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្កឲ្យមាន ដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃបទប្បញ្ញត្តិ FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងតាមលំនៅឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលប្រេងកង់វិទ្យុសកម្ម ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេ នោះ អាចបណ្តាលឲ្យមានការរំខានដល់ដំណើរការទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខាននឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាពិសេសឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឲ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ចំពោះការទទួលសញ្ញាវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឲ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល

- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់ត្រឡឹងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីតឡើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលត្រូវតភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍ដើម្បីស្នើសុំជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឲ្យបាត់បង់សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

សេចក្តីប្រកាសអនុលោមភាព - សហភាពអឺរ៉ុប

តារាង 5

CATERPILLAR ®
សេចក្តីប្រកាស EU ស្តីពីអនុលោមភាព

ការចេញសេចក្តីប្រកាសនៃអនុលោមភាពនេះស្ថិតនៅក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកផលិត។

ហត្ថលេខាខាងក្រោមនេះ តំណាងឲ្យក្រុមហ៊ុនផលិត៖

CATERPILLAR INC
100 N.E. Adams Street Peoria, IL
61629
USA

សូមបញ្ជាក់ថាផលិតផល ឧបករណ៍ដែលបានពិពណ៌នានេះ៖

Product Link Generation PLG641, ឧបករណ៍ព័ត៌មានទូរគមនាគមន៍វីទ្យុចល័ត៖ យីហោ៖

Caterpillar ម៉ូដែល៖ PLG641

លេខផ្នែក៖ 491-7590

លេខផ្នែកអង្កេត៖ 491-7590 ប្រើ 491-9576 (GSM), 389-0463 (GPS)

គឺអនុលោមតាមច្បាប់សុខដុមនីយកម្មរបស់សហភាពដែលពាក់ព័ន្ធ៖

សេចក្តីបង្គាប់ 2014/53/EU សេចក្តី

បង្គាប់ 2011/65/EU

អនុលោមភាពត្រូវបានបង្ហាញដោយការអនុវត្តតាមសេចក្តីតម្រូវអនុវត្តន៍នៃឯកសារខាងក្រោម៖ នីតិវិធីវាយតម្លៃអនុលោមភាព៖ ឧបសម្ព័ន្ធ

II, _____X _____ឧបសម្ព័ន្ធ III, _____ឧបសម្ព័ន្ធ IV

2014/53/EU:	LVD (Sec 3.1a)៖	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 EN 62311:2008
	EMC (Sec 3.1b)៖	EN 301 489-1 V2.1.1 EN 301 489-19 V2.1.0 EN 301 489-52 V1.1.0
	RF (Sec 3.2):	EN 301 511 V12.5.1 EN 301 908-1 V11.1.1 EN 301 908-2 V11.1.2 EN 303 413 V1.1.1
2011/65/EU	RoHs:	EN 50581:2012

ឈ្មោះតួដែលបានជូនដំណឹង៖ CETECOM GmbH លេខតួដែល

បានជូនដំណឹង៖ 0680

វិញ្ញាបនបត្រត្រួតពិនិត្យ #: M17-0148-02-TEC

Signature:



Name: Michael Caruthers

Place: Peoria, IL

Title: Engineering Manager

Date: 16apr2019

លិបិក្រម

P

Product Link (PLG601 - បើមាន).....	11
Product Link (PLG641 - បើមាន).....	11
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ	12
សេចក្តីប្រកាសពីអនុលោមភាព - សហភាពអឺរ៉ុប	13
ព័ត៌មានលម្អិត	11
Product Link (PLG641V2 - បើមាន).....	8
ការផ្សព្វផ្សាយទិន្នន័យ	7

តា

តារាងមាតិកា	3
-------------------	---

ទ

ទិដ្ឋភាពរួមនៃប្រព័ន្ធ	7
-----------------------------	---

បុ

បុព្វកថា	4
ព័ត៌មានឯកសារ	4
ការថែទាំជួសជុល	4
ប្រតិបត្តិការ.....	4
សុវត្ថិភាព.....	4

ប្រ

ប្រតិបត្តិការ	7
ប្រតិបត្តិការនៅក្នុងទីតាំងបន្ទុះសម្រាប់វិទ្យុ Product Link.....	7

ផ្ទៃ

ផ្ទៃកម្រិតប្រតិបត្តិការ។.....	7
ផ្ទៃកម្រិតសុវត្ថិភាព	5

ព័

ព័ត៌មានគ្រោះអន្តរាយទូទៅ	6
បុព្វកថា.....	6
សេចក្តីផ្តើម.....	6
ព័ត៌មានលម្អិត	8

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ	2
ព័ត៌មានអនុលោមតាមបទប្បញ្ញត្តិ។.....	8

ស

សញ្ញានិងស្លាកសុវត្ថិភាព។	5
តែមធ្យេងៗ	5
សារសុវត្ថិភាព	5
សមាសភាពប្រែក្លងវិទ្យុ.....	8
សេចក្តីជូនដំណឹងវិញ្ញាបនបត្រ.....	8

សេ

សេចក្តីប្រកាសពីអនុលោមភាព - សហភាពអឺរ៉ុប.....	10
---	----

ព័ត៌មានស្តីពីគ្រឿងចក្រ និងអ្នកចែកចាយ

កំណត់ចំណាំ៖ សម្រាប់ទីតាំងសម្គាល់ផ្ទះលេខគ្រឿងចក្រ សូមមើលផ្នែក "ព័ត៌មានអំពីការកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រឿងចក្រ" នៅក្នុងកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុល។

កាលបរិច្ឆេទប្រគល់៖ _____

ព័ត៌មានស្តីពីគ្រឿងចក្រ

ម៉ូដែល៖ _____

លេខសម្គាល់ផលិតផល៖ _____

លេខសៀវភៅគ្រឿងចក្រ៖ _____

លេខសៀវភៅគ្រឿងបញ្ជូន៖ _____

លេខសៀវភៅម៉ាស៊ីនភ្លើង៖ _____

លេខសៀវភៅគ្រឿងបំពាក់៖ _____

ព័ត៌មានគ្រឿងភ្ជាប់៖ _____

លេខបរិក្ខារអតិថិជន៖ _____

លេខបរិក្ខារអ្នកចែកចាយ៖ _____

ព័ត៌មានអំពីអ្នកចែកចាយ

ឈ្មោះ៖ _____ សាខា៖ _____

អាសយដ្ឋាន៖ _____

	<u>ទំនាក់ទំនងអ្នកចែកចាយ</u>	<u>លេខទូរសព្ទ</u>	<u>ម៉ោង</u>
ផ្នែកលក់៖	_____	_____	_____
គ្រឿងបន្លាស់៖	_____	_____	_____
សេវាកម្ម៖	_____	_____	_____



M0075640
©2020 Caterpillar
រក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង

16 ខែឧសភា ឆ្នាំ 2020

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ឡូហ្គោរៀងៗខ្លួនរបស់ពួកគេ "Caterpillar Yellow"
"Power Edge" និងទម្រង់នៃកម្មសិទ្ធិបញ្ញា Cat "Modern Hex" ក៏ដូចជាអត្តសញ្ញាណសាជីវកម្ម និងលេខ
ផលិតផលដែលប្រើនៅក្នុងនេះ គឺជាពាណិជ្ជកម្មសញ្ញានៃក្រុមហ៊ុន Caterpillar ហើយមិនអាចនឹងមានការប្រើប្រាស់
ដោយគ្មានការអនុញ្ញាតឡើយ។