CAT®

M0088349 (KM)
ខែធ្នូ ឆ្នាំ 2017

សៀវភៅណែនាំស្តីពីប្រតិបត្តិការ និងការថែទាំជួសជុល

ប្រព័ន្ធ Product Link® PL042 និង PLE702

PL7 1-UP (ផលិតផលគ្រប់គ្រងគ្រឿងចក្រ និង ការណែនាំ)

i06558969

ព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ

គ្រោះថ្នាក់ភាគច្រើនដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រ ការថែទាំ និងការជួសជុល គឺបណ្ដាលមកពីការមិនគោរពវិធានសុវត្ថិភាពជាមូលដ្ឋាន ឬការប្រុងប្រយ័ត្នជាមុនៗ ជារឿយៗ គ្រោះថ្នាក់អាចជៀសវាងបានតាមរយៈការដឹងពីស្ថានភាពដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ មុនពេលគ្រោះថ្នាក់កើតឡើងៗ មនុស្សម្នាក់ៗត្រូវប្រយ័ត្នចំពោះមុខសញ្ញាគ្រោះថ្នាក់ដែលអាចកើតមាន រួមមានកត្តាមនុស្សដែលអាចប៉ះពាល់ដល់សុវត្ថិភាពៗ លើសពីនេះទៀត មនុស្សម្នាក់នេះក៏គួរមានការបណ្ដុះបណ្ដាលជំនាញ និងមានឧបករណ៍ដែលចាំបាច់ ដើម្បីបំពេញមុខងារទាំងនេះឲ្យបានត្រឹមត្រូវផងដែរៗ

ប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងរំអិល ការថែទាំ ឬការជួសជុលគ្រឿងចក្រមិនបានត្រឹមត្រូវ អាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ ហើយអាចបណ្ដាលឲ្យមានរបួស ឬស្លាប់ៗ

មិនត្រូវធ្វើប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការដាក់ប្រេងរំអិល ការថែទាំ ឬការជួសជុលចំពោះគ្រឿងចក្រនេះឡើយ រហូតដល់អ្នកបញ្ជាក់ថា អ្នកត្រូវបានអនុញ្ញាតឲ្យអនុវត្តការងារនេះ ហើយបានអាននិងយល់ពីព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងរំអិល ការថែទាំ និងការជួសជុលៗ

ការប្រុងប្រយ័ត្ន និងការព្រមានជាមុនអំពីបញ្ហាសុវត្ថិភាព ត្រូវបានផ្ដល់នៅក្នុងកូនសៀវភៅណែនាំ និងនៅលើគ្រឿងចក្រៗ ប្រសិនបើមិនយកចិត្តទុកដាក់ចំពោះការព្រមានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទាំងនេះ របួសរាងកាយ ឬស្លាប់អាចនឹងកើតមានឡើងចំពោះអ្នក ឬអ្នកដទៃៗ

គ្រោះថ្នាក់នានាត្រូវបានសម្គាល់ដោយ "និមិត្តសញ្ញាឲ្យប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាព" អមដោយ "ពាក្យជាសញ្ញា" ដូចជា "DANGER" (គ្រោះថ្នាក់), "WARNING" (ការព្រមាន) ឬ "CAUTION" (ការប្រុងប្រយ័ត្ន)ៗ ស្លាក "WARNING" (ការព្រមាន) ឲ្យប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាព ត្រូវបានបង្ហាញខាងក្រោមៗ

⚠ ការព្រមានប្រាប់

អត្ថន័យនៃនិមិត្តសញ្ញាឲ្យប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពនេះមានដូចខាងក្រោម៖

ប្រយ័ត្ន! សូមប្រយ័ត្ន! អាចប៉ះពាល់សុវត្ថិភាពរបស់អ្នកៗ

សារដែលលេចឡើងក្រោមការព្រមាន ពន្យល់អំពីគ្រោះថ្នាក់ ហើយអាចជាសំណេរ ឬជារូបភាពៗ

បញ្ជីប្រតិបត្តិការតូចមួយដែលអាចបណ្ដាលឲ្យគ្រឿងចក្រខូចត្រូវបានកំណត់សញ្ញាណតាមស្លាក "កំណត់ចំណាំ" នានា ដែលមាននៅលើគ្រឿងចក្រ និងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះៗ

Caterpillar មិនអាចរៀបរាប់អស់អំពីស្ថានភាពដែលអាចបង្កគ្រោះថ្នាក់ទាំងអស់បានឡើយៗ ដូចនេះ ការព្រមាននៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ និងការព្រមាននៅលើគ្រឿងចក្រ មិនបានរួមបញ្ចូលគ្រប់ស្ថានភាពទាំងអស់ទេៗ អ្នកមិនត្រូវប្រើគ្រឿងចក្រនេះតាមវិធីណាមួយខុសពីអ្វីដែលបានណែនាំនៅក្នុងកូនសៀវភៅណែនាំនេះឡើយ លុះត្រាតែអ្នកច្បាស់ក្នុងចិត្តជាមុនថា អ្នកបានគិតពិចារណាលើវិធាន និងការប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពទាំងអស់ដែលពាក់ព័ន្ធនឹងប្រតិបត្តិការគ្រឿងចក្រនេះនៅទីតាំងប្រើប្រាស់នីមួយៗ រួមទាំងវិធាន និងការប្រុងប្រយ័ត្នអំពីសុវត្ថិភាពនៅតាមទីតាំងជាក់លាក់នៅក្នុងការដ្ឋានៗ ប្រសិនបើឧបករណ៍ ទម្រង់ការ វិធីសាស្ត្រធ្វើការងារ ឬបច្ចេកទេសប្រតិបត្តិការមិនទទួលបានការណែនាំជាក់លាក់ពី Caterpillar ទេ លោកអ្នកត្រូវតែប្រាកដដោយខ្លួនឯងថា វាមានសុវត្ថិភាពចំពោះលោកអ្នក និងអ្នកដទៃៗ លោកអ្នកក៏ត្រូវប្រាកដដែរថា លោកអ្នកត្រូវបានអនុញ្ញាតឲ្យអនុវត្តការងារនេះ ហើយក៏ត្រូវធានាទៀតដែរថា គ្រឿងចក្រនឹងមិនខូច ឬក៏គ្មានសុវត្ថិភាពដោយសារប្រតិបត្តិការ ការដាក់ប្រេងរំអិល ការថែទាំ ឬវិធីជួសជុលដែល លោកអ្នកចង់ធ្វើផងដែរៗ

ព័ត៌មាន លក្ខណៈបច្ចេកទេស និងរូបភាពនៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ គឺជាព័ត៌មានមូលដ្ឋានដែលមាននៅពេលចងក្រងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយៗ លក្ខណៈបច្ចេកទេស តំណឹង សម្ពាធរង្វាស់ ការលៃតម្រូវ រូបភាព និងចំណុចផ្សេងទៀត អាចត្រូវបានផ្លាស់ប្ដូរគ្រប់ពេលវេលាៗ ការផ្លាស់ប្ដូរទាំងនេះអាចប៉ះពាល់ដល់សេវាកម្មគ្រឿងចក្រដែលបានផ្ដល់ជូនៗ សូមស្វែងយល់ឲ្យបានច្បាស់លាស់ និងទទួលយកព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត នៅមុនពេលអ្នកចាប់ផ្ដើមការងារណាមួយៗ អ្នកចែកចាយCat មានព័ត៌មានថ្មីៗបំផុតៗ

⚠ ការព្រមានប្រាប់

នៅពេលមានការផ្លាស់ប្ដូរផ្នែកគ្រឿងបន្លាស់សម្រាប់គ្រឿងចក្រនេះ Caterpillar ផ្ដល់អនុសាសន៍ឲ្យប្រើប្រាស់គ្រឿងបន្លាស់របស់ Caterpillarៗ

ការមិនធ្វើតាមការព្រមានអាចបណ្ដាលឲ្យផលិតផលខូចមុនអាយុកាលកំណត់ ខូចផលិតផល មានរបួសដល់រាងកាយ ឬអាចបាត់បង់ជីវិតៗ

នៅសហរដ្ឋអាមេរិក ការថែទាំ ការប្ដូរគ្រឿងបន្លាស់ ឬការជួសជុលឧបករណ៍ និង ប្រព័ន្ធគ្រប់គ្រងការបំភាយផ្សែង អាចធ្វើឡើងដោយគ្រឹះស្ថានជួសជុលណាមួយ ឬបុគ្គលណាម្នាក់តាមការជ្រើសរើសរបស់ម្ចាស់គ្រឿងចក្រៗ

តារាងមាតិកា

បុព្វកថា 4

ផ្នែកសុវត្ថិភាព

សញ្ញា និងស្លាកសញ្ញាសុវត្ថិភាព 5

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទូទៅ 6

ផ្នែកព័ត៌មានផលិតផល

ព័ត៌មានអត្តសញ្ញាណ 7

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ

ប្រតិបត្តិការ..... 14

ផ្នែកលិបិក្រម

លិបិក្រម..... 16

បុព្វកថា

ព័ត៌មាននៃឯកសារ

កូនសៀវភៅណែនាំនេះ គួរតែរក្សាទុកនៅបន្ទប់របស់ប្រតិបត្តិករ នៅកន្លែងទុកដាក់ឯកសារ ឬកន្លែងរក្សាទុកឯកសារនៅខាងក្រោយខ្នងកៅអី។

កូនសៀវភៅណែនាំនេះមានព័ត៌មានអំពីសុវត្ថិភាព ការណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងអនុសាសន៍នៃការថែទាំ។

រូបថត ឬរូបភាពខ្លះនៅក្នុងការបោះពុម្ពផ្សាយនេះបង្ហាញព័ត៌មានលម្អិត ឬឯកសារភ្ជាប់ដែលអាចមានលក្ខណៈខុសគ្នាពីផលិតផលរបស់អ្នក។

ការបន្តកែលម្អ និងការវិវឌ្ឍនៃការឌីស្សាញផលិតផលនេះ អាចនឹងបណ្ដាលឲ្យមានការផ្លាស់ប្ដូរចំពោះផលិតផលរបស់អ្នក ដែលមិនមាននៅក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ។ សូមអាន ស្វែងយល់ និងរក្សាទុកកូនសៀវភៅណែនាំនេះជាមួយនឹងផលិតផល។

នៅពេលមានសំណួរទាក់ទងនឹងផលិតផលរបស់អ្នក ឬឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ សូមពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ Cat របស់អ្នកសម្រាប់ព័ត៌មានថ្មីៗបំផុត។

សុវត្ថិភាព

ផ្នែកសុវត្ថិភាពមានរៀបរាប់អំពីការប្រុងប្រយ័ត្នពីសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ។ លើសពីនេះទៀត ផ្នែកនេះកំណត់ប្រភេទអត្ថបទ និងទីតាំងសញ្ញា និងស្លាកសញ្ញាព្រមានដែលបានប្រើនៅលើគ្រឿងចក្រ។

ប្រតិបត្តិការ

ផ្នែកប្រតិបត្តិការនេះជាឯកសារយោងសម្រាប់ប្រតិបត្តិករថ្មី និងជាការរំលឹកសម្រាប់ប្រតិបត្តិករដែលមានបទពិសោធន៍។ ផ្នែកនេះរួមមានការពិភាក្សាអំពីឧបករណ៍វាស់កុងតាក់ ឧបករណ៍បញ្ជាផលិតផល ឧបករណ៍បញ្ជាគ្រឿងភ្ជាប់ និងព័ត៌មានអំពីការសរសេរកម្មវិធី។

រូបថត និងរូបភាពណែនាំប្រតិបត្តិករតាមនីតិវិធីត្រឹមត្រូវ នៃការត្រួតពិនិត្យ ការបញ្ឆេះប្រតិបត្តិការ និងការបញ្ឈប់ផលិតផល។

បច្ចេកទេសប្រតិបត្តិការដែលមានក្នុងឯកសារបោះពុម្ពផ្សាយនេះ ជាឯកសារមូលដ្ឋាន។ ជំនាញ និងបច្ចេកទេសកាន់តែរីកចម្រើន នៅពេលប្រតិបត្តិករ កើនចំណេះដឹងផ្នែកផលិតផល និងផ្នែកសមត្ថភាពរបស់ផលិតផល។

ការថែទាំជួសជុល

ផ្នែកការថែទាំជួសជុលគឺជាការណែនាំសម្រាប់ការថែទាំឧបករណ៍។

ផ្នែកសុវត្ថិភាព

i07214816

សញ្ញា និងស្លាកសញ្ញាសុវត្ថិភាព

កូដ SMCS៖ 7606

ការព្រមានប្រាប់

ហាមប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការងារលើគ្រឿងចក្រនេះ បើលោកអ្នកមិនបានអាន និងស្វែងយល់អំពីសេចក្តីណែនាំនិងការព្រមាន ដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការ និង ការថែទាំទេនោះ។ ការមិនអនុវត្តតាមសេចក្តីណែនាំ ឬមិនបានយកចិត្តទុកដាក់លើការព្រមានទាំងនេះអាចបណ្តាលឲ្យមានរបួសដល់រាងកាយ ឬស្លាប់បាន។ ទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Caterpillar របស់អ្នកជំនួសឲ្យកូនសៀវភៅណែនាំ។ ការយកចិត្តទុកដាក់សមស្របគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នក។

ការព្រមានប្រាប់

ប្រតិបត្តិការផ្លែតហ្វមច្រកល្ហកចូលមិនត្រឹមត្រូវអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសឬស្លាប់បាត់បង់ជីវិត។ ប្រតិបត្តិការត្រូវតែអនុវត្តតារកិច្ចរបស់ខ្លួនឲ្យបានត្រឹមត្រូវ និងអនុវត្តតាមលិណែនាំ និងគោលការណ៍ទាំងអស់សម្រាប់គ្រឿងចក្រនិងផ្លែតហ្វមច្រកល្ហកចូលនេះ។

ការព្រមានប្រាប់

ការបញ្ឆេះម៉ាស៊ីនដោយចៃដន្យអាចធ្វើឲ្យអ្នកដែលធ្វើការនៅលើគ្រឿងចក្ររងរបួស ឬគ្រោះថ្នាក់ដល់ស្លាប់។

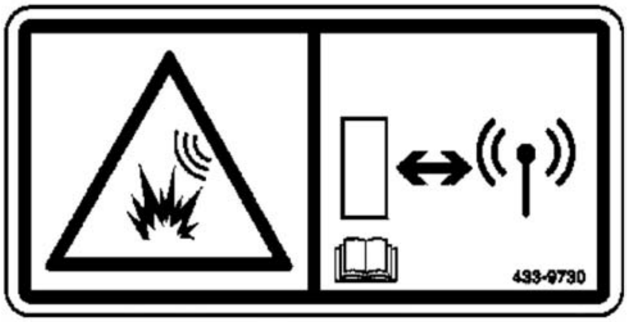
ដើម្បីចៀសវាងម៉ាស៊ីនបញ្ឆេះដោយចៃដន្យ ចូរផ្តាច់ខ្សែកាបអាគុយចេញពីតំណក្បាលអាគុយអវិជ្ជមាន (–)។ ចូររុំស្កុតជុំវិញផ្ទៃលោហៈចុងខ្សែកាបអាគុយដែលផ្តាច់ចេញទាំងអស់ ដើម្បីបង្ការការប៉ះជាមួយផ្ទៃលោហៈដទៃទៀត ដែលអាចបើកដំណើរការប្រព័ន្ធអគ្គិសនីម៉ាស៊ីន។

ប្តូរកុងតាក់ផ្តាច់អាគុយមកទីតាំងបិទ ហើយចាក់សោកុងតាក់ផ្តាច់អាគុយ ដោយប្រើសោសុវត្ថិភាព។

ដាក់ស្លាកសេចក្តីណែនាំពិសេស SEHS7332 "ហាមធ្វើប្រតិបត្តិការ" នៅកុងតាក់បញ្ឆេះនិងកន្លែងផ្តាច់អាគុយ ដើម្បីប្រាប់បុគ្គលិកថាគ្រឿងចក្រកំពុងដំណើរការ។

សារសុវត្ថិភាព

ស្លាកព្រមាននៅក្នុងរូបភាពទី 1 អាចរកឃើញនៅក្នុងទីតាំងដូចជាប៉ាណ្ណូបរិធានស្ទង់ ឬកុងទ័របញ្ជា។ ប្រតិបត្តិករអាចមើលឃើញស្លាកព្រមាននេះយ៉ាងច្បាស់ក្នុងកំឡុងពេលប្រតិបត្តិការធម្មតានៃបរិក្ខារនេះ។



រូបភាព 1 g03356592

ស្លាក

ការព្រមានប្រាប់

ឧបករណ៍នេះត្រូវបានបំពាក់ជាមួយ Cat® ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល។ នៅពេលដែលកិបអគ្គិសនីកំពុងត្រូវបានប្រើប្រាស់ធ្វើឲ្យផ្ទុះ, ឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុអាចរំខានដល់កិបអគ្គិសនីសម្រាប់ធ្វើឲ្យផ្ទុះ ដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬបណ្តាលឲ្យស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផលគួរត្រូវបានផ្តាច់ក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមតម្រូវការបទបញ្ញាមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិដែលអនុវត្ត។ ក្នុងករណីមិនមានតម្រូវការបទបញ្ញា Caterpillar ផ្តល់យោបល់ឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការសុវត្ថិភាព។

តំបន់ផ្ទុះត្រូវបានកំណត់ជាតំបន់ដែលមានវត្ថុផ្ទុះក្នុងអំឡុងពេលផ្ទុក។ រួមបញ្ចូលគឺបរិវេណដែលបង្កើតឡើងដោយរណ្តៅផ្ទុះដែលបានផ្ទុក។

ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រដែលតម្រូវខាងក្រោមនេះជាវិធីសាស្ត្រដែលបានស្នើដើម្បីបិទឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Product Link របស់ Caterpillar ៖

- រុញកុងតាក់បិទវិទ្យុតំណភ្ជាប់ផលិតផលទៅបិទ។
- ផ្តាច់ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណភ្ជាប់ផលិតផល Caterpillarពីប្រភពថាមពល។ សកម្មភាពនេះត្រូវបានអនុវត្តដោយផ្តាច់ខ្សែភ្លើងនៅវិទ្យុតំណភ្ជាប់ផលិតផល។

សម្គាល់៖ ប្រសិនបើមិនបានដំឡើងកុងតាក់បិទវិទ្យុទេ ហើយឧបករណ៍នឹងប្រតិបត្តិការនៅជិតកន្លែងផ្ទុះ នោះអាចដំឡើងកុងតាក់បិទវិទ្យុបាន។ កុងតាក់នឹងអនុញ្ញាតឲ្យឧបករណ៍ទាក់ទងតំណភ្ជាប់ផលិតផល Caterpillar ត្រូវបានបិទដោយប្រតិបត្តិករពីបន្ទប់បញ្ជាបរិក្ខា។ សូមមើលសេចក្ដីណែនាំពិសេស REHS7339 សេចក្ដីណែនាំពិសេស REHS8850 សេចក្ដីណែនាំពិសេស REHS9111 សេចក្ដីណែនាំពិសេស SEHS0377 និងសេចក្ដីណែនាំពិសេស REHS9757 សម្រាប់ព័ត៌មានលម្អិត និងការណែនាំអំពីការដំឡើង។

ស្លាកផ្សេងទៀត

ស្លាកព្រមាននៅក្នុងរូបភាពទី 2 អាចរកឃើញនៅក្នុងទីតាំងដូចជាប៉ាណ្ណូបរិធានស្ទង់ ឬកុងទ័របញ្ជា។ ប្រតិបត្តិករអាចមើលឃើញស្លាកព្រមាននេះយ៉ាងច្បាស់ក្នុងកំឡុងពេលប្រតិបត្តិការធម្មតានៃបរិក្ខារនេះ។

រូបភាព 2 g03356733

ស្លាកក្នុងរូបភាពទី 2 មានគោលបំណងប្រាប់ដល់ប្រតិបត្តិករថាបរិក្ខារនេះត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍បញ្ជូនឥតខ្សែ។ ដូច្នេះ ទិន្នន័យទាក់ទងនឹងបរិក្ខារ លក្ខខណ្ឌនៃបរិក្ខារ និងប្រតិបត្តិការនៃបរិក្ខារនេះកំពុងតែត្រូវបានបញ្ជូនដោយឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ទៅកាន់ Caterpillar ហើយនឹងត្រូវទាក់ទងទៅអតិថិជន និងអ្នកចែកចាយ Caterpillar ដោយកម្មវិធីទំនាក់ទំនងអ្នកប្រើប្រាស់។ ទិន្នន័យនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបម្រើអតិថិជនឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងកែលម្អគ្រឿងចាក់ និង សេវាកម្ម Caterpillar។ ប្រអប់លេខព័ត៌មានដែលប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺត្រូវអនុវត្តទៅតាមច្បាប់ដែលអាចខុសគ្នាតាមទីកន្លែង។

សូមមើលសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំ SEBU8832 ផ្នែក "ប្រតិបត្តិការ" និងសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងជួសជុលថែទាំ SEBU8832 ផ្នែក "ការអនុវត្តបទបញ្ញត្តិ" សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម។

i07214817

ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទូទៅ

កូដ SMCS៖ 7606

⚠ ការព្រមានប្រាប់

ហាមប្រតិបត្តិការ ឬធ្វើការងារលើគ្រឿងចក្រនេះ បើលោកអ្នកមិនបានអាន និងស្វែងយល់អំពីសេចក្ដីណែនាំនិងការព្រមាន ដែលមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំប្រតិបត្តិការ និង ការថែទាំទេនោះ។ ការមិនអនុវត្តតាមសេចក្ដីណែនាំ ឬមិនបានយកចិត្តទុកដាក់លើការព្រមានទាំងនេះអាចបណ្ដាលឲ្យមានរបួសដល់រាងកាយ ឬស្លាប់បាន។ ទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Caterpillar របស់អ្នកជំនួសឲ្យកូនសៀវភៅណែនាំ។ ការយកចិត្តទុកដាក់សមស្របគឺជាការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នក។

បុព្វកថា

ឯកសារនេះគឺជាការបន្ថែមដល់សៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួលជុលថែទាំបរិក្ខារ។ ភ្ជាប់ឯកសារនេះជាអចិន្ត្រៃយ៍ទៅក្នុងសៀវភៅណែនាំស្ដីពីប្រតិបត្តិការ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារ។

សេចក្ដីណែនាំ

ឯកសារនេះផ្ដល់ព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការនៃឧបករណ៍ទាក់ទងតំណភ្ជាប់ផលិតផល Caterpillar ។

ប្រតិបត្តិការបរិក្ខារ និងការជួសជុលថែទាំបរិក្ខារនេះមិនត្រូវធ្វើឡើងឡើយ ប្រសិនបើមិនទាន់បានអានសេចក្ដីណែនាំ និងការព្រមាននៅក្នុងសៀវភៅណែនាំអំពីប្រតិបត្តិការ និងការជួលជុលថែទាំបរិក្ខារនេះ និងមិនទាន់បានយល់អំពីការណែនាំ និងការព្រមាននេះទេនោះ។ ខ្លឹមសារនៃឯកសារនេះត្រូវតែយល់មុនពេលបរិក្ខារដែលបំពាក់ដោយឧបករណ៍ទាក់ទងរបស់ Caterpillar Product Link ដំណើរការ។

ផ្នែកព័ត៌មានផលិតផល

ព័ត៌មានអត្តសញ្ញាណ

i07214819

ព័ត៌មានអំពីការផលិត

កូដ SMCS៖ 7606

ឈ្មោះក្រុមហ៊ុននាំចូល និងក្រុមហ៊ុនផលិត EAC

អ្នកចែកចាយ៖ "Caterpillar Eurasia" Ltd.

ប្រទេសរុស្ស៊ី ក្រុងមូស្គូ 115035 Sadovnicheskaya Nab 75

ទូរស័ព្ទ៖ +7 (495) 2133340, ទូរសារ៖ +7 (495) 2133372,
អ៊ីមែល៖ cat_moscow@cat.com

ក្រុមហ៊ុនផលិត៖ Caterpillar Inc.

100 NE Adams Street Peoria, Illinois 61629 សហរដ្ឋអាមេរិក

ប្រទេសដើម - សហរដ្ឋអាមេរិក

កាលបរិច្ឆេទផលិត

សញ្ញាសម្គាល់នៅលើឧបករណ៍ និង ឬ កញ្ចប់មានព័ត៌មានអំពីកាលបរិច្ឆេទនៃការផលិត ឬ តំណភ្ជាប់ទៅប្រភពព័ត៌មាននេះ។ ប្រសិនបើចាំបាច់ កាលបរិច្ឆេទនៃការផលិតអាចទទួលបានដោយលេខស៊េរីផលិតផលនោះដោយទាក់ទងទៅអ្នកចែកចាយរបស់អ្នកដែលទទួលបានការអនុញ្ញាត.

អាណត្តិ និងលក្ខខណ្ឌនៃការផ្ទុក និងការដឹកជញ្ជូន

ផលិតផលនេះត្រូវបានខ្ចប់នៅក្នុងការវេចខ្ចប់សម្រាប់អតិថិជនរបស់ក្រុមហ៊ុនផលិត។ ផលិតផលនេះគួរតែរក្សាទុកនៅក្នុងស្តុករោងចក្រ និងលក្ខខណ្ឌនៃការផ្ទុកសម្រាប់កត្តាអាកាសធាតុនៃក្រុមទី 4 ស្របតាម GOST 15150-69 ។ នៅពេលផ្ទុក និងដឹកជញ្ជូន ត្រូវអនុវត្តតាមលក្ខខណ្ឌនៅលើស្លាកសញ្ញាព្រមាននៅលើប្រអប់។ មិនត្រូវអនុញ្ញាតឲ្យមានការប៉ះពាល់ដល់រូបរាង និងការប្រតិបត្តិរបស់ឧបករណ៍នៃឫម និងកាងទេ។

ការដឹកជញ្ជូនអាចធ្វើបានដោយរថយន្តដឹកជញ្ជូនដែលបានគ្របដណ្តប់គ្រប់ប្រទេស។ នៅពេលដឹកជញ្ជូនតាមអាកាស សូមធានាថា Product Linkdevice ត្រូវបានដឹកជញ្ជូននៅក្នុងបន្ទប់ដែលមានកំដៅបិទជិត។

សកម្មភាពក្នុងករណីមានកំហុសបច្ចេកទេស

មុនពេលហៅកាន់អ្នកចែកចាយឲ្យជួសជុល សូមពិនិត្យមើលខ្សែភ្លើងអគ្គិសនីឲ្យបានត្រឹមត្រូវ ហើយបិទបើកថាមពលថ្មរបស់ឧបករណ៍។ ការបង្វិលថាមពលថ្មអាចធ្វើបានតាមរយៈ៖

- បិទការផ្តាច់ម៉ាស៊ីនមេ ហើយបើកវាវិញ
- ដកខ្សែតំណផលិតផលចេញពីឧបករណ៍ភ្ជាប់គ្រឿងចក្រ ហើយបន្ទាប់មក ដោតខ្សែឧបករណ៍ភ្ជាប់ឡើងវិញ។
- ផ្តាច់ខ្សែអគ្គិសនីអវិជ្ជមានពីស្ថានីយថ្មអវិជ្ជមានហើយបន្ទាប់មកភ្ជាប់ខ្សែអគ្គិសនីនោះឡើងវិញ។ ប្រសិនបើដំណោះស្រាយទាំងនេះមិនអាចជួយបាន សូមហៅទូរស័ព្ទដើម្បីទទួលបានសេវា។

i07214820

ការអនុលោមតាមបញ្ញត្តិ

កូដ SMCS៖ 7606

សម្គាល់

ប្រអប់លេខព័ត៌មានដែលប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺត្រូវអនុវត្តទៅតាមតម្រូវការច្បាប់។ តម្រូវការផ្នែកច្បាប់អាចខុសគ្នាៗគ្នាទៅតាមទីកន្លែងផ្សេងគ្នា រួមទាំងការអនុញ្ញាតឲ្យប្រើប្រាស់ប្រេកង់វិទ្យុផងដែរ។ ការប្រើឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Caterpillar Product Link ត្រូវតែកំណត់ចំពោះទីតាំងទាំងនោះដែលបានបំពេញតាមតម្រូវការផ្នែកច្បាប់ទាំងអស់ក្នុងការប្រើឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link និងបណ្តាញទំនាក់ទំនង។

ប្រសិនបើបរិក្ខារដែលបានបំពាក់ជាមួយឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link ស្ថិតក្នុងទីកន្លែង ឬក៏ផ្លាស់ប្តូរទីកន្លែងទៅកន្លែងមួយដែល (i) មិនបានបំពេញតាមតម្រូវការច្បាប់ ឬ (ii) ការបញ្ជូន ឬការដំណើរការព័ត៌មាននោះ កាត់ទីកន្លែងច្រើនដែលមិនស្របច្បាប់ Caterpillar សូមប្រកាសបដិសេធនូវការទទួលខុសត្រូវទាំងឡាយដែលពាក់ព័ន្ធនឹងការខកខានក្នុងការអនុលោមតាមច្បាប់ ហើយ Caterpillar អាចផ្តាច់ការបញ្ជូនព័ត៌មានពីបរិក្ខារនោះ។

ចូរប្រឹក្សាជាមួយអ្នកចែកចាយផលិតផល Cat របស់លោកអ្នក ប្រសិនបើមានសំណួរ ឬកង្វល់អំពីប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ Product Link នៅក្នុង ប្រទេសជាក់លាក់។

កំណត់សម្គាល់វិទ្យុ PL042

កំណត់សម្គាល់ FCC

ឧបករណ៍នេះអនុលោមតាមផ្នែកទី 15 នៃបទបញ្ញត្តិ FCC ។ ប្រតិបត្តិការគឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចនឹងមិនបង្កឲ្យមានការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ឡើយ។
- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយដែលបានទទួល រួមទាំងការរំខានដែលអាចបង្ក ឲ្យមានដំណើរការមិនស្រួល។

បរិក្ខារនេះត្រូវបានសាកល្បង ហើយត្រូវបានរកឃើញថាបានអនុលោមតាមដែនកំណត់ឧបករណ៍ឌីជីថលថ្នាក់ B តាមផ្នែកទី 15 នៃបទបញ្ញត្តិ FCC ។ ដែនកំណត់ទាំងនេះត្រូវបានបង្កើតឡើងដើម្បីផ្តល់ការការពារសមស្របចំពោះការរំខានវិទ្យុទាក់ទងដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់នៅក្នុងការដំឡើងលំនៅដ្ឋាន។ ឧបករណ៍នេះបង្កើត ប្រើប្រាស់ និងអាចបញ្ចេញថាមពលប្រេកង់វិទ្យុសកម្ម ហើយប្រសិនបើមិនបានដំឡើង និងប្រើប្រាស់តាមសេចក្តីណែនាំទេនោះ អាចបណ្តាលឲ្យមានការរំខានដល់ដល់ទំនាក់ទំនងវិទ្យុ។ ទោះយ៉ាងណាក៏ដោយ មិនមានការធានាថាការរំខានវិទ្យុសកម្មនោះនឹងមិនកើតឡើងនៅក្នុងការដំឡើងជាក់លាក់ឡើយ។ ប្រសិនបើបរិក្ខារនេះបណ្តាលឲ្យមានការរំខានដែលបង្កគ្រោះថ្នាក់ដល់ការទទួលយកវិទ្យុ ឬទូរទស្សន៍ដែលអាចកំណត់បានដោយការបិទ និងបើកបរិក្ខារ អ្នកប្រើប្រាស់ត្រូវបានលើកទឹកចិត្តឲ្យព្យាយាមកែប្រែការរំខានដោយវិធានការមួយ ឬច្រើនដូចខាងក្រោម៖

- ប្តូរទិស ឬប្តូរទីតាំងអង់តែនទទួល
- បង្កើនគម្លាតរវាងបរិក្ខារ និងឧបករណ៍ទទួល
- ភ្ជាប់គ្រឿងបរិក្ខារនេះទៅក្នុងព្រីភ្លើងមួយនៅលើសៀគ្វីខុសពីកន្លែងដែលឧបករណ៍ទទួលបាន តភ្ជាប់
- ពិគ្រោះជាមួយអ្នកចែកចាយ ឬអ្នកបច្ចេកទេសវិទ្យុ / ទូរទស្សន៍ដែលមានបទពិសោធន៍សម្រាប់ជំនួយ

ការផ្លាស់ប្តូរ ឬការកែប្រែឧបករណ៍នេះដោយគ្មានការអនុញ្ញាតពីក្រុមហ៊ុន Caterpillar អាចនឹងធ្វើឲ្យបាត់បង់ សិទ្ធិប្រើប្រាស់ឧបករណ៍នេះ។

កំណត់សម្គាល់ឧស្សាហកម្មកាណាដាចំពោះអ្នកប្រើប្រាស់

ប្រតិបត្តិការគឺស្ថិតនៅក្រោមលក្ខខណ្ឌពីរខាងក្រោម៖

- ឧបករណ៍នេះអាចបង្កឲ្យមានការរំខាន

- ឧបករណ៍នេះត្រូវតែទទួលយកការរំខានទាំងឡាយ រួមមានការរំខានដែលអាចបណ្ដាល ឲ្យមាន ដំណើរការឧបករណ៍មិនស្រួលៗ

ការដាក់សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ PL042

COUNTRIES	Labeling Requirements	Package/User Manual Labeling	Comments
COSTA RICA	New requirements coming		**New requirements coming** **Previously local rep to apply SUTEL mark/label during importation**
INDONESIA	51763/SDPPI/2017	Product, user manual, or packaging (Easily seen by customs)	
JAPAN	R 003-170036 T D170023003	Mark can be on product, packaging, or user manual	Minimum 5mm diameter. If product volume is 100cc or less, diameter can be 3mm
NIGERIA	"Connection and use of this Communications equipment is permitted by the Nigerian Communications Commission"	If not marked on product, must be in user manual. Can be also marked on package	Label must be approved by the Commission Height 2mm minimum
QATAR	ictQATAR Type Approval reg. No: CRA/SA/2017/R-6426	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	**Labelling is voluntary, as of 7/18/17: Labelling is not required, not enforced.** Height 3mm minimum
SINGAPORE	Complies with IDA Standards DB105771	Product, user manual, or packaging	DB105771 is CAT's Dealer License
THAILAND	"This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement"	Package or user manual	Add compliance statement to manual. Label is optional for SDoC certifications
UNITED ARAB EMIRATES	TRA REGISTERED No: ER47254/16 DEALER No: DA0130583/14	When marked on package, minimum dimensions shall be doubled	Height 2mm minimum, "TRA" 3mm minimum

រូបភាព 3
g06256363

កំណត់សម្គាល់ប្រធានបណ្តាញ PLE702

⚠ ការព្រមានប្រាប់

ត្រូវប្រុងប្រយ័ត្នក្នុងការកាន់យួរអាគុយលីស្យូម។

អាគុយអាលុយមីញ៉ូមមិនមែនជាគ្រឿងប្រើប្រាស់បានយូរអង្វែងនោះទេ។

ការរងរបួសផ្ទាល់ខ្លួនអាចបណ្តាលមកពីការផ្ទុះថ្ម ឬអាគុយ។

ត្រូវតែមានការប្រុងប្រយ័ត្ន ព្រោះមានហានិភ័យនៃការផ្ទុះប្រសិនបើអាគុយត្រូវបានជំនួសដោយ ប្រភេទមិនត្រឹមត្រូវ។

ចូរកុំបោះថ្មចោលទៅក្នុងភ្លើង។ អាគុយអាចនឹងផ្ទុះ និងបញ្ចេញ សារធាតុគីមីឆេះ។

បោះចោលអាគុយដែលប្រើហើយតាមច្បាប់ជាតិ និងច្បាប់តំបន់។

i07214821

សេចក្តីប្រកាសអំពីអនុលោមភាព

កូដ SMCS៖ 7606

សេចក្តីប្រកាស EU របស់សហភាពអឺរ៉ុបស្តីពីអនុលោមភាព PL042

តារាងទី 1

CATERPILLAR®

សេចក្តីប្រកាស EU ស្តីពីអនុលោមភាព

ការចេញសេចក្តីប្រកាសនៃអនុលោមភាពនេះស្ថិតនៅក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកផលិត។

ហត្ថលេខាខាងក្រោមនេះ តំណាងឲ្យក្រុមហ៊ុនផលិត៖

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

សូមបញ្ជាក់ថាផលិតផល ឧបករណ៍ដែលបានពិពណ៌នានេះ៖

ឃីហោ៖ ម៉ូដែល Caterpillar ៖ PL042

លេខផ្នែក៖ 514-7505

លេខផ្នែកអង់តែន៖ ខាងក្នុង

គឺអនុលោមតាមច្បាប់សុខដុមនីយកម្មរបស់សហភាពដែលពាក់ព័ន្ធ៖

សេចក្តីណែនាំ 2014/53/EU

សេចក្តីណែនាំ 2011/65/EU

(បន្ត)

(តារាង 1, បន្ត)

អនុលោមភាពត្រូវបានបង្ហាញដោយអនុវត្តតាមតម្រូវការជាធរមាននៃឯកសារដូចខាងក្រោម៖

នីតិវិធីវាយតម្លៃអនុលោមភាព៖ _______ ឧបសម្ព័ន្ធ II, ___X___ ឧបសម្ព័ន្ធ III, _______ឧបសម្ព័ន្ធ IV

2014/53/EU ៖ RED	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 (R&TTE), V2.2.0 (ក្រហម)
		EN 301 489-19: V2.1.0 (RED) (ក្រហម)
	RF (Sec 3.2)	EN 301 511:V9.0.2, V12.5.1 (ក្រហម)
		EN 301 908–1:V6.2.1, V11.1.1 (ក្រហម)
		EN 301 908–2 V11.1.1 (ក្រហម)
		EN 303 413: V1.1.0 (ក្រហម)
2011/65/EU ៖		EN 50581:2012

ឈ្មោះអង្គភាពដែលបានជូនដំណឹង៖	TUV SUD BABT
លេខអង្គភាពដែលបានជូនដំណឹង៖	0168
វិញ្ញាបនបត្រត្រួតពិនិត្យលេខ៖	BABT-RED000457 i01.01

រូបភាព 4 g06256346

សេចក្តីប្រកាស EU របស់សហភាពអឺរ៉ុបស្តីពីអនុលោមភាព PLE702

តារាងទី 2

CATERPILLAR®

សេចក្តីប្រកាស EU ស្តីពីអនុលោមភាព

ការចេញសេចក្តីប្រកាសនៃអនុលោមភាពនេះស្ថិតនៅក្រោមការទទួលខុសត្រូវរបស់អ្នកផលិត។

ហត្ថលេខាខាងក្រោមនេះ តំណាងឲ្យក្រុមហ៊ុនផលិត៖

CATERPILLAR INC

100 N.E. Adams Street

Peoria, IL 61629

USA

(បន្ត)

(តារាង 2, បន្ត)

សូមបញ្ជាក់ថាផលិតផល ឧបករណ៍ដែលបានពិពណ៌នានេះ៖

យីហោ៖ Caterpillar

ម៉ូដែល៖ PLE702

លេខផ្នែក៖ 494-6472

494-6473

គឺអនុលោមតាមច្បាប់សុខដុមនីយកម្មរបស់សហភាពដែលពាក់ព័ន្ធ៖

សេចក្តីណែនាំ 2014/30/EU

សេចក្តីណែនាំ 2011/65/EU

អនុលោមភាពត្រូវបានបង្ហាញដោយអនុវត្តតាមតម្រូវការជាធរមាននៃឯកសារដូចខាងក្រោម៖

2014/30/EU៖	EMC	EN13309:2010
		EN ISO 14982:2009

នីតិវិធីវាយតម្លៃអនុលោមភាព៖ ___X___ ឧបសម្ព័ន្ធ II, _______ ឧបសម្ព័ន្ធ III, _______ឧបសម្ព័ន្ធ IV

សេចក្តីណែនាំ 2011/65/EU	RoHS	EN 50581:2012
ស្តង់ដារផ្សេងៗបានអនុវត្ត៖		ISO13766:2006
		EN 61000-4-8:2016
		EN 61000-4-6:2003
		EN 61000-4-4:2016
		EN 61000-4-5:2014

Signature:

Name: Michael A Caruthers **Title: Engineering Manager**

Place: Peoria, Illinois, USA **Date: 02Nov2017**

រូបភាព 5 g06256602

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ

ប្រតិបត្តិការ

i07214822

ទិដ្ឋភាពទូទៅប្រព័ន្ធ

កូដ SMCS៖ 7606

កំណត់សម្គាល់៖ បរិក្ខាររបស់យើងអាចត្រូវបានបំពាក់ដោយឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link ។

ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល Caterpillar ប្រើប្រាស់បច្ចេកវិទ្យាចល័ត និង/ឬផ្កាយរណប ដើម្បីទាក់ទងជាមួយព័ត៌មានអំពីបរិក្ខា។ ព័ត៌មាននេះត្រូវបានទំនាក់ទំនងទៅ Caterpillar, តំណាងលក់ Cat និង អតិថិជន Caterpillar។ ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល Caterpillar មានឧបករណ៍ទទួលផ្កាយរណបនៃប្រព័ន្ធកំណត់ទីតាំងសកល (GPS) មួយ។

កំណត់សម្គាល់៖ ឧបករណ៍ Product Link ទាំងអស់ត្រូវតែស្ថិតនៅចម្ងាយលើសពី 200 មម (7,874 អ៊ីង) ពីប្រតិបត្តិករម៉ាស៊ីនដើម្បីអនុលោមតាមបទបញ្ញត្តិ FCC សម្រាប់សុវត្ថិភាពរាងកាយមនុស្ស។

ការផ្សព្វផ្សាយទិន្នន័យ

ទិន្នន័យទាក់ទងនឹងបរិក្ខារនេះ លក្ខខណ្ឌនៃបរិក្ខារ និងប្រតិបត្តិការនៃបរិក្ខារនេះកំពុងតែត្រូវបានបញ្ជូនដោយឧបករណ៍ទាក់ទង Caterpillar Product Link ទៅកាន់ Caterpillar ហើយបានទាក់ទងទៅអតិថិជន និងអ្នកចែកចាយ Caterpillar ដោយកម្មវិធីទំនាក់ទនងអ្នកប្រើប្រាស់។ ទិន្នន័យនេះត្រូវបានប្រើប្រាស់ដើម្បីបម្រើអតិថិជនឲ្យកាន់តែប្រសើរឡើង និងកែលម្អគ្រឿងចាក់ និង សេវាកម្ម Caterpillar។ ព័ត៌មានដែលបានបញ្ជូនរួមមាន៖ លេខសេរីបរិក្ខារ ទីតាំងបរិក្ខារ និងទិន្នន័យប្រតិបត្តិការ ដូចជា៖ កូដកំហុស ទិន្នន័យនៃការបញ្ចេញឧស្ម័នពុល ការប្រើប្រាស់ប្រេងឥន្ធនៈ ម៉ោងនៅលើកុងទ័រប្រើប្រាស់ លេខកំណែសូហ្វែរ និង ហាដវែរ ព្រមទាំងគ្រឿងភ្ជាប់ដែលបានដំឡើង។

Caterpillar និង/ឬ អ្នកចែកចាយ Cat អាចប្រើប្រាស់ព័ត៌មាននេះសម្រាប់គោលបំណងផ្សេងៗ។ សូមមើលបញ្ជីខាងក្រោមសម្រាប់លទ្ធភាពនៃការប្រើប្រាស់៖

- ការផ្តល់សេវាកម្មជូនអតិថិជន និង/ឬបរិក្ខារ
- ការត្រួតពិនិត្យ ឬ ការថែទាំប្រព័ន្ធតំណផលិតផល
- ត្រួតពិនិត្យសុខភាព ឬការបំពេញការងារនៃបរិក្ខារ
- ការជួយថែទាំបរិក្ខា និង/ឬ កែលម្អប្រសិទ្ធភាពនៃបរិក្ខា
- ការវាយតម្លៃ ឬការកែលម្អគ្រឿងចាក់ និងសេវាកម្ម Caterpillar
- ការអនុលោមតាមតម្រូវការច្បាប់ និងការបញ្ជារបស់តុលាការដែលមានសុពលភាព
- ការធ្វើការស្រាវជ្រាវទីផ្សារ
- ការផ្តល់ជូនអតិថិជននូវគ្រឿងចាក់ និង សេវាកម្មថ្មីៗ

Caterpillar អាចចែករំលែកព័ត៌មានដែលបានប្រមូលខ្លះ ឬ ទាំងអស់ជាមួយនឹងក្រុមហ៊ុនសម្ពន្ធរបស់ Caterpillar អ្នកចែកចាយ និងតំណាងដែលទទួលសិទ្ធិ។ Caterpillar នឹងមិនលក់ ឬជួលព័ត៌មានដែលបានប្រមូលទៅឲ្យភាគីទីបីណាមួយឡើយ ហើយនឹងអនុវត្តវិធានការសមស្របដើម្បីរក្សាឲ្យព័ត៌មានទាំងនោះមានសុវត្ថិភាព។ Caterpillar ទទួលស្គាល់ និងគោរពភាពឯកជនរបស់អតិថិជន។ សម្រាប់ព័ត៌មានបន្ថែម សូមទាក់ទងអ្នកចែកចាយ Cat ក្នុងស្រុករបស់អ្នក។

ប្រតិបត្តិការនៅកន្លែងផ្ទុះសម្រាប់ វិទ្យុតំណផលិតផល

⚠ ការព្រមានប្រាប់

ឧបករណ៍នេះត្រូវបានបំពាក់ជាមួយ Cat® ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល។ នៅពេលដែលកិបអគ្គិសនីកំពុងត្រូវបានប្រើប្រាស់ធ្វើឲ្យផ្ទុះ, ឧបករណ៍ប្រេកង់វិទ្យុអាចរំខានដល់កិបអគ្គិសនីសម្រាប់ធ្វើឲ្យផ្ទុះ ដែលអាចបណ្តាលឲ្យរងរបួសធ្ងន់ធ្ងរ ឬបណ្តាលឲ្យស្លាប់។ ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផលគួរត្រូវបានផ្តាច់ក្នុងចម្ងាយដែលបានកំណត់ស្ថិតក្រោមតម្រូវការបទបញ្ញាមូលដ្ឋាន ឬថ្នាក់ជាតិដែលអនុវត្ត។ ក្នុងករណីមិនមានតម្រូវការបទបញ្ញា Caterpillar ផ្តល់យោបល់ឲ្យអ្នកប្រើប្រាស់អនុវត្តតាមការវាយតម្លៃគ្រោះថ្នាក់ផ្ទាល់ខ្លួនរបស់ពួកគេដើម្បីកំណត់ចម្ងាយប្រតិបត្តិការសុវត្ថិភាព។

ប្រសិនបើវិធីសាស្ត្រដែលតម្រូវខាងក្រោមនេះជាវិធីសាស្ត្រដែលបានស្នើដើម្បីបិទឧបករណ៍ទំនាក់ទំនង Product Link របស់ Caterpillar ៖

- រុញកុងតាក់បិទវិទ្យុតំណភ្ជាប់ផលិតផលទៅបិទ។
- ផ្តាច់ឧបករណ៍ទាក់ទងតំណភ្ជាប់ផលិតផល Caterpillarពីប្រភពថាមពល។ សកម្មភាពនេះត្រូវបានអនុវត្តដោយផ្តាច់ខ្សែភ្លើងនៅវិទ្យុតំណភ្ជាប់ផលិតផល។

ចំណាំ៖ បើមិនមានកុងតាក់បិទវិទ្យុត្រូវបានដំឡើង ហើយបរិក្ខានឹងប្រតិបត្តិការនៅជិតកន្លែងផ្ទុះ កុងតាក់បិទវិទ្យុតំណភ្ជាប់ផលិតផលអាចត្រូវបានដំឡើងលើបរិក្ខានោះ។ កុងតាក់នឹងអនុញ្ញាតឲ្យឧបករណ៍ទាក់ទងតំណភ្ជាប់ផលិតផល Caterpillar ត្រូវបានបិទដោយប្រតិបត្តិករពីបន្ទះបញ្ជាបរិក្ខា។

លក្ខណៈនៃឧបករណ៍ទាក់ទងតំណផលិតផល Caterpillarខាងក្រោមត្រូវបានផ្តល់ជូនដើម្បីជួយធ្វើការវាយតម្លៃអំពីគ្រោះថ្នាក់ដែលពាក់ព័ន្ធ និងធានាអំពីអនុលោមភាពតាមបទបញ្ញត្តិក្នុងស្រុកទាំងអស់៖

តារាងទី 3

លក្ខណៈពិសេសឧបករណ៍បញ្ជូនវិទ្យុ		
ម៉ូដែលវិទ្យុ (អតិបរមា)	**ប្រេកង់ឧបករណ៍បញ្ជូន**	**ថាមពលឧបករណ៍បញ្ជូនចន្លោះ**

(បន្ត)

(តារាង 3, បន្ត)

PL042	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	

ពិគ្រោះយោបល់ជាមួយអ្នកចែកចាយ Cat របស់អ្នកប្រសិនបើមានសំណួរ។

ព័ត៌មានអំពីប្រតិបត្តិការ រូបសណ្ឋាន និងការរកដំណោះស្រាយបញ្ហា សម្រាប់ឧបករណ៍ប្រាស្រ័យទាក់ទង Caterpillar Product Link គឺអាចរកបានក្នុងប្រតិបត្តិការប្រព័ន្ធ ការរកដំណោះស្រាយបញ្ហា ការធ្វើតេស្ត និងការលៃតម្រូវ M0076820 ។

លិបិក្រម

ក

ការអនុលោមតាមបទបញ្ញត្តិ....7
ការដាក់សញ្ញាសម្គាល់វិញ្ញាបនបត្រ PL042....9
កំណាត់សម្គាល់វិទ្យុ PL042....7
កំណាត់សម្គាល់ប្រធានបណ្ដាញ PLE702....11

គ

តារាងមាតិកា....3

ទ

ទិដ្ឋភាពរួមប្រព័ន្ធ....14
ការផ្សព្វផ្សាយទិន្នន័យ....14
ប្រតិបត្តិការនៅកន្លែងផ្ទុះសម្រាប់វិទ្យុតំណាងលិតផល....14

ប

បុព្វកថា....4
ការថែទាំជួសជុល....4
ប្រតិបត្តិការ....4
ព័ត៌មានអំពីឯកសារ....4
សុវត្ថិភាព....4
ប្រតិបត្តិការ....14

ផ

ផ្នែកប្រតិបត្តិការ....14
ផ្នែកព័ត៌មានផលិតផល....7
ផ្នែកសុវត្ថិភាព....5

ព

ព័ត៌មានសុវត្ថិភាពសំខាន់ៗ....2
ព័ត៌មានអត្តសញ្ញាណ....7
ព័ត៌មានអំពីគ្រោះថ្នាក់ទូទៅ....6
បុព្វកថា....6
សេចក្ដីណែនាំ....6
ព័ត៌មានអំពីផលិតកម្ម....7
កាលបរិច្ឆេទផលិត....7
ឈ្មោះក្រុមហ៊ុននាំចេញ និងក្រុមហ៊ុនផលិត EAC....7
សកម្មភាពក្នុងករណីដែលមានកំហុសបច្ចេកទេស....7
អាណត្តិ និងលក្ខខណ្ឌនៃការស្តុកទុក និងការដឹកជញ្ជូន....7

ស

សញ្ញា និងស្លាកសញ្ញាសុវត្ថិភាព....5
រូបសញ្ញាផ្សេងទៀត....6
សារសុវត្ថិភាព....5
សេចក្ដីប្រកាសស្ដីពីអនុលោមភាព....11
សេចក្ដីប្រកាស EU របស់សហភាពអឺរ៉ុបស្ដីពីអនុលោមភាព PL042....11
សេចក្ដីប្រកាស EU របស់សហភាពអឺរ៉ុបស្ដីពីអនុលោមភាព PLE702....12

ព័ត៌មានស្ដីពីគ្រឿងចក្រ និងអ្នកចែកចាយ

កំណត់ចំណាំ៖សម្រាប់ទីតាំងសម្គាល់ផ្លាកលេខគ្រឿងចក្រ សូមមើលផ្នែក "ព័ត៌មានអំពីការកំណត់អត្តសញ្ញាណគ្រឿងចក្រ" នៅក្នុងកូនសៀវភៅណែនាំដំណើរការ និងការថែទាំជួសជុល។

កាលបរិច្ឆេទប្រគល់៖ ______________________________

ព័ត៌មានស្ដីពីគ្រឿងចក្រ

ម៉ូដែល៖ ______________________________

លេខអត្តសញ្ញាណគ្រឿងចក្រ៖ ______________________________

លេខសេរីម៉ាស៊ីន៖ ______________________________

លេខសេរីប្រអប់លេខ៖ ______________________________

លេខសេរីម៉ាស៊ីនភ្លើង៖ ______________________________

លេខសេរីគ្រឿងភ្ជាប់៖ ______________________________

ព័ត៌មានស្ដីពីគ្រឿងភ្ជាប់៖ ______________________________

លេខគ្រឿងបរិក្ខារអតិថិជន៖ ______________________________

លេខគ្រឿងបរិក្ខារអ្នកចែកចាយ៖ ______________________________

ព័ត៌មានអំពីអ្នកចែកចាយ

ឈ្មោះ៖ ______________________________ សាខា៖ ______________________________

អាសយដ្ឋាន៖ ______________________________

____

____

	ទំនាក់ទំនងអ្នកចែកចាយ	លេខទូរស័ព្ទ	ម៉ោង
ការលក់៖			
គ្រឿងបន្លាស់៖			
សេវាកម្ម៖			

M0088349

©2017 Caterpillar

រក្សាសិទ្ធិគ្រប់យ៉ាង

CAT, CATERPILLAR ឡូហ្គោរៀងៗខ្លួនរបស់ពួកគេ "Caterpillar Yellow" និង ទម្រង់នៃកម្មសិទ្ធិបញ្ញា POWER EDGE ក៏ដូចជាអត្តសញ្ញាណសាជីវកម្ម និងលេខផលិតផលដែលប្រើនៅក្នុងនេះ គឺជាពាណិជ្ជកម្មសញ្ញានៃក្រុមហ៊ុន Caterpillar ហើយមិនអាចនឹងមានការប្រើប្រាស់ដោយគ្មានការអនុញ្ញាតឡើយ។