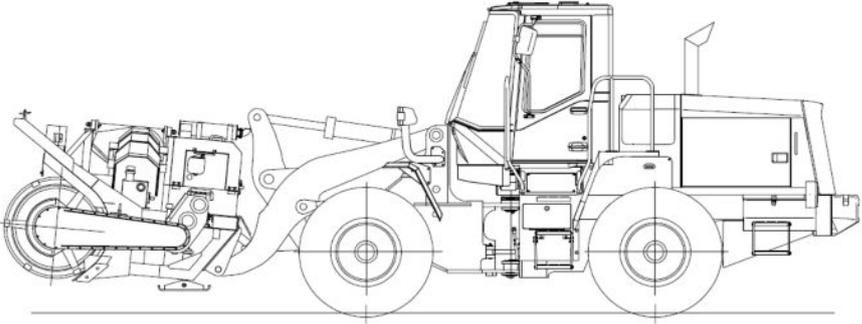


| | |
|-----------|--|
| No・オプション名 | 34) ロータリ除雪機(ホイールローダ用) |
| 使用機械 | 除雪ドーザ |
| 使用工法 | 雪び・雪堤処理。拡幅除雪。段切除雪。 |
| 使用場所 | 道路(市町村道、県道、国道、高速)。春山除雪時の高雪堤箇所。 |
| 使用法 | <p>路上に積もった雪や路肩へ寄せられた雪をオーガでかき込み、左右自在に投雪する。</p> <p>ロータリ除雪車と同様に使用することができるが、2.2m級ロータリ除雪車と比較すると除雪幅が2.5m又は2.7mと広い割に除雪処理能力が1/2以下となっており除雪速度は遅くなる。</p> |
| |  |
| | 写真 除雪作業中のロータリ除雪機 |
| 機能構造 | <p>ホイールローダ専用のユニット型のロータリ除雪装置である。雪の掻き込み装置投雪装置、及び投雪方向のコントロール装置を備え、更にこれらを駆動するエンジンもひとまとめにした除雪装置をいう。</p> <p>ホイールローダ本体幅の違いに対応するために装置幅の違う2種類のロータリ除雪機が用意されている。(搭載している機関出力は同じ) 11t級ホイールローダは2.5m幅の装置、13t級ホイールローダでは2.7m幅の装置を装着する。</p> <p>ホイールローダと装置の取り付け部分はピン結合のタイプとワンタッチタイプが有り、ワンタッチタイプはプラウやバケット等、他の装置と短時間で交換作業が可能である。 ロータリ除雪機の操作装置はホイールローダの運転室内に設置される。</p> |

| | |
|------|--|
| |  <p data-bbox="371 645 1337 678">図 ロータリ除雪機(ホイールローダ用)外観図(ホイールローダ前部に見える)</p> |
| 特徴 | <p data-bbox="352 741 1286 804">ホイールローダのアーム先端に取付る事で大きな昇降量が確保できロータリ除雪車では、できない機能として、雪堤の段切り作業が可能である。</p> |
| 留意事項 | <p data-bbox="352 898 1401 992">雪詰まり等が起こらないよう除雪負荷をホイールローダの速度でコントロールするためにロータリ除雪機の機関回転速度等を監視している必要がある。</p> |
| 図・写真 |  <p data-bbox="608 1666 1185 1700">写真 ロータリ除雪機(ホイールローダ用)概観</p> |
| 備考 | |