

1-4 除雪ドーザ

NO・オプション名	29) アングリングプラウ(除雪ドーザ用)
使用機械	除雪ドーザ
使用工法	新雪除雪
使用場所	<ul style="list-style-type: none"> ・道路(市町村道、県道、国道、高速) ・狭い道路でのかき集め作業。 ・駐車場の除雪
使用法	<p>・除雪条件に合わせプラウ調整(左右のアングリング角、チルト角を設定する)して除雪を行う。</p> <p>・拡幅、路肩へのかき寄せ、押し上げ作業を効率よく行える。</p> <p>・チルト機構(機械正面左右の方向にアングリングプラウを傾ける機能)を装着することで路面傾斜に対応。</p> <p>なお、チルト機構は、マルチプラウ、スライドアングリングプラウ、スライドマルチプラウにも備わっている。</p>
機能構造	<p>車両前方に取り付けられたプラウのアンゲル角を油圧シリンダにより左又は右に変えて除雪できるプラウ。油圧シリンダは、プラウの後方左右に各1本あり、エンジンより動力を取った各油圧ポンプを経て各油圧モータにより駆動される。アングリングの角度は、左右とも0°～30°の範囲で変えられる。左右へのアングリング(25～30°)に加え、前傾・後傾の角度調整も油圧操作でできる。さらに後傾とアングリングの組み合わせによる左右チルト(傾斜)も、スピーディに行える。プラウを後傾してアングリングさせると、突き出た側が上がってチルトするため、プラウを路面傾斜に合わせることができる。</p>
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・投雪方向を左右いずれの方向にも可能。



留意事項	
図・写真	 <p data-bbox="352 958 1385 1025">写真 アングリングプラウによる除雪作業(公園内の道路で押し上げ作業を行っているところ)</p>
備考	