

日立建機のホイールローダは、優れた生産性・操作性・耐久性とローランニングコストでさまざまな業種のお客様の要望にお応えします。

日立建機ホイールローダ総合カタログ



掲載写真には一部取扱いのない商品が含まれています。詳細については最寄りの営業所にお問い合わせください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。機械の色および内装色は撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（整地・運搬・積込み用・掘削用）運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械運転業務に係る特別教育」の受講修了証の取得が必要です。
- 公道を走行する場合は、道路交通法による免許が必要です。（全高2.8 m以下で幅1.7 m以下、長さ4.7 m以下、かつ最高速度15 km/h以下の車両は小型特殊免許または普通免許、それ以上の車両は大型特殊免許が必要です。）



安全に関する
ご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、
安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、
正しくお使いください。

日立建機日本株式会社

〒340-0004 埼玉県草加市弁天町 5-33-25

☎ (048) 933-5509

お役立ち情報が満載！ホームページはこちら！

日立建機日本

検索

URL : <http://japan.hitachi-kenki.co.jp>

お問い合わせは ...



借りたい 買いたい 直したい
現場のことなら丸ごとお任せ
日立建機ニッポン！



ホイールローダ

Wheel loader

優れた機動力と作業効率、
バリエーション豊かなラインナップ。



ZW150

ZW180

ZW220

ZW250

ZW310

ZW370

ZW550

ZW20L

ホイールローダ

ZW20

ZW30

ZW40

ZW50

ZW80S

ZW100

ZW120

ZW140

ZW40-5B/ZW50-5Bのエアコン、増速冷却ファン装着車は、低騒音型建設機械指定機になります。

ホイールローダ

型 式	ZW20	ZW30-5B	ZW40-5B	ZW50-5B	ZW80S-5B	ZW100-6	ZW120-6	ZW140-6
運転質量 kg	1,945	2,795	3,340	3,670	5,020	7,320	8,420	10,630
エンジン最大出力 kW (PS)	15.8 (21.5)	17.9 (24.3)	29.3 (40)	29.3 (40)	47 (64)	71 (96)	71 (96)	106 (143)
標準バケット容量 m³	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.5	2.0
定格積載質量(常用荷重) kg	500	700	860	980	1,440	2,080	2,400	3,200
走行駆動方式	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST

ZW20～ZW80S-5Bの運転質量は、キャンピ仕様の値です。

型 式	ZW150-6	ZW180-6	ZW220-6	ZW250-6	ZW310-6	ZW330-5B	ZW370-6	ZW550-5B
運転質量 kg	11,820	14,750	17,480	19,890	23,760	25,390	32,430	46,000
エンジン最大出力 kW (PS)	106 (143)	125 (170)	145 (194)	181 (246)	225 (306)	213 (290)	288 (392)	396 (538)
標準バケット容量 m³	2.3	3.0	3.4	3.7	4.2	4.6	5.6	6.1
定格積載質量(常用荷重) kg	3,680	4,800	5,440	5,920	6,800	7,820	9,520	11,590
走行駆動方式	HST	トルコン	トルコン	トルコン	トルコン	トルコン	トルコン	トルコン

ZW100-6～ZW550-5Bの運転質量は、キャブ仕様の値です。
ZW330-5BおよびZW550-5Bは、少数特例対応機種となります。掲載していますエンジン最大出力はネット表記です。

ステップinローダ 低床&低車高タイプ

型 式	ZW20L
運転質量 kg	1,985
エンジン最大出力 kW (PS)	15.8 (22)
標準バケット容量 m³	0.36
定格積載質量(常用荷重) kg	580
走行駆動方式	HST
キャンピ高さ mm	1,985

除雪機械

Snow removal

冬場のライフライン確保に欠かせない除雪機。
さまざまなアタッチメントに対応し、
パワフルな除雪作業を実現しています。

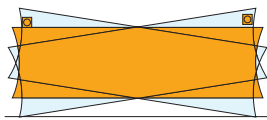


アングリングプラウ付き除雪ドーザ

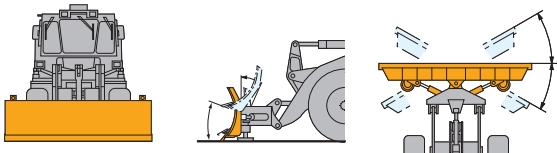
左右へのアングリング（25°～30°）に加え、前傾・後傾の角度調整も油圧操作でできます。さらに後傾とアングリングの組み合わせによる左右チルト（傾斜）も、スピーディに行えます。拡幅や路肩へのかき寄せ作業や、路面傾斜への対応など、効率の良い作業が行えます。

プラウ作動状態

左右チルト

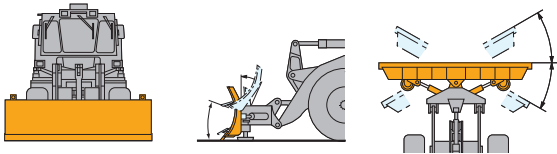


プラウを後傾してアングリングさせると、突き出た側が上がってチルトするため、プラウを路面傾斜に合わせることができます。



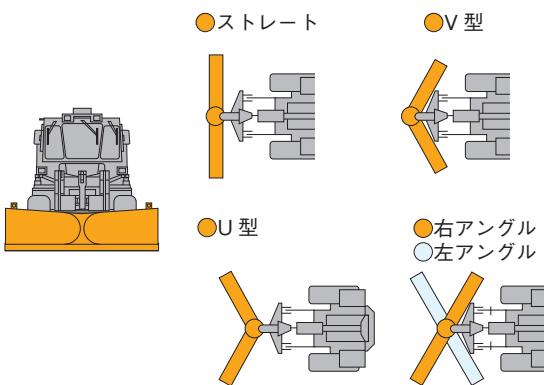
サイドスライドアングリングプラウ付き除雪ドーザ

左右へのスライド（スライド量280 mm～400 mm）が、油圧操作でスピーディに行えます。路肩障害物の回避や路肩除雪、拡幅などの作業に効果的です。



マルチプラウ付き除雪ドーザ

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ます。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、スピーディに行えます。拡幅や路肩へのかき寄せ作業や、路面傾斜への対応など、効率の良い作業が行えます。



プラウ付ホイールローダ

型 式		ZW20	ZW30-5B	ZW40-5B	ZW50-5B	ZW80S-5B	ZW100-6 (8 t級)
アングリング プラウ	路面除雪幅 mm	1,530	1,855	1,975	1,975	2,295	2,700
	プラウ全幅 mm	1,690	2,050	2,180	2,180	2,650	3,120
サイドスライド アングリング プラウ	路面除雪幅 mm	—	—	—	—	2,295	2,700
	プラウ全幅 mm	—	—	—	—	2,650	3,120
マルチプラウ	路面除雪幅 mm	—	2,170	2,170	2,170	2,490	2,860 (30度)
	プラウ全幅 mm	—	2,300	2,300	2,300	2,670	3,300

型 式		ZW120-6	ZW140-6 (11 t級)	ZW150-6	ZW180-6 (14 t級)	ZW220-6 (18 t級)
アングリング プラウ	路面除雪幅 mm	2,860	2,990	2,990	3,200	3,200
	プラウ全幅 mm	3,300	3,450	3,450	3,700	3,700
サイドスライド アングリング プラウ	路面除雪幅 mm	2,860	2,990	2,990	3,200	3,200
	プラウ全幅 mm	3,300	3,450	3,450	3,700	3,700
マルチプラウ	路面除雪幅 mm	2,860 (30度)	2,990 (30度)	2,990 (30度)	3,290 (30度)	3,290 (30度)
	プラウ全幅 mm	3,300	3,450	3,450	3,800	3,800

農業・畜産
Wheel loader

日立建機のホイールローダは、機動性・小回り性能に優れ、たい肥の切り返し・たい肥の積み込み・飼料運搬などの作業を、効率化しています。



畜産アタッチメント付ホイールローダ

型 式		ZW20	ZW30-5B	ZW40-5B	ZW50-5B	ZW80S-5B
ランバーフォーク	フォーク寸法 mm (長さ×幅×厚さ)	850×100×35	1,070×100×35			1,070×125×45
	フォーク調整間隔 mm (外幅)	225 ～ 960	250 ～ 960			485 ～ 1,485
マニュアルフォーク	フォーク寸法 mm (長さ×幅)	695×1,455	695×1,590	695×1,690		695×1,990
	フォーク数 本	9	10	11		12
ロールグラブ	グラブ寸法 mm (長さ×高さ)	905×550	1,020×710			
	適用ロール径 mm (直径)	800 ～ 1,100	900 ～ 1,200			1,200 ～ 1,500
	グラブ開口幅 mm (最大/最小)	1,370/230	1,750/350			

型 式		ZW100-6	ZW120-6	ZW140-6	ZW150-6	ZW180-6
ランバーフォーク	フォーク寸法 mm (長さ×幅×高さ)	1,220×150×65	1,220×150×75	1,400×150×85		1,400×150×100
	フォーク調整間隔 mm (外幅)	420 ～ 1,500	560 ～ 1,700	450 ～ 1,890		370 ～ 2,370
マニュアルフォーク	フォーク寸法 mm (長さ×幅)	—	—	—	—	—
	フォーク数 本	—	—	—	—	—
ロールグラブ	グラブ寸法 mm (長さ×高さ)	—	—	—	—	—
	グラブ開口幅 mm (最大/最小)	—	—	—	—	—

主なアタッチメント

畜産バケット

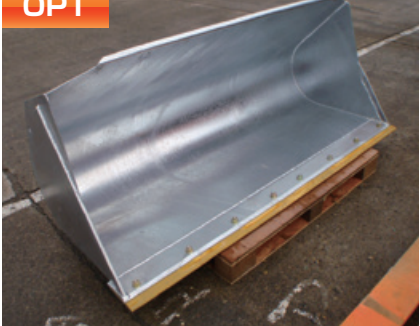
OPT



幅が広く、奥行きのある大容量バケットです。畜舎内の清掃、堆肥の切り返しに適しています。

亜鉛メッキバケット

OPT



耐食性に優れた溶融亜鉛でメッキしたバケットです。(ストックパイル/ 畜産バケットのみ)

ステンレス内張りバケット

OPT



耐食性に優れたステンレス鋼をバケットの内側に張り付けたバケットです。粘着性の高い扱い物の荷離れ効果も期待できます。

ランバーフォーク

OPT



通常のフォークリフトが作業できないような不整地でのパレット運搬作業が可能です。

マニュアルフォーク

OPT



多本フォークを採用。牧草運搬及びたい肥の積み込みや切り返しに適しています。

ロールグラブ

OPT



曲線アーム形状により、ラッピングロールを傷付けることなくスピーディーに運搬できます。

主なオプション品

クイックカプラ



アタッチメントの交換を容易にする装置です。手動式と油圧式から選択できます。

亜鉛メッキリム



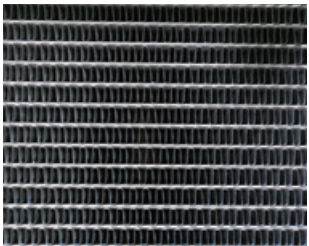
耐食性に優れた溶融亜鉛でメッキ加工したリムです。(ソリッドタイヤ用のリム以外に対応可能です)

ダストスクリーン



大きなゴミによる目詰まりを防止するためのスクリーンです。スクリーンは容易に脱着でき、キャッチしたゴミを簡単に取り除くことが可能です。

ワイドフィンラジエータ



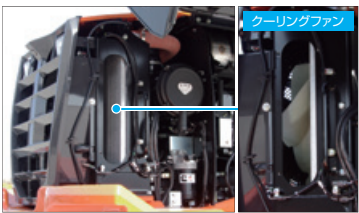
フィンピッチが広く、細かいゴミが詰まりにくい構造です。清掃性も良く長時間にわたって冷却性能を維持します。
※ ZW80～180

プレクリーナ



エンジン吸気の流速を利用したサイクロンで大きなゴミを分離し、エアクリーナの清掃インターバルをのばします。
※ ZW80以上

自動逆転クーリングファン



定期的にクーリングファンを自動で逆回転させ、ラジエータについたゴミを吹き飛ばしラジエータの汚れを軽減します。清掃時は開閉式のクーリングファンを開いて、エアブローによる清掃が容易に行えます。
※ ZW140～180
(ZW180-6は標準装備)