

RT125 TRAKTOR

 **Ditch Witch**[®]



TRAKTOR

RT125 TRAKTOR



1 Sechs-Säulen-Überrollschutzsystem (ROPS, Rollover Protection System) mit Dach.

2 Abnehmbare Seitenwände für einfachen Zugang zu den Servicebereichen.

3 Turboaufgeladener Deutz®, Tier-4-Dieselmotor mit 121 PS (90 kW) für mehr Leistung und Effizienz.

4 Solide Verfüllungshubarme und gegossene Schaufelschwenkung zur Erhöhung der strukturellen Gesamtfestigkeit der Verfüllungskomponenten.

5 Eine Vielzahl von Anbaugeräten wie Pflug, Fräse, Baggerlader und Rollenträger ermöglichen es Ihnen, mehr Arten von Aufträgen zu bewältigen.

6 Die standardmäßige Kipprahmenkonfiguration hilft Ihnen, einen vertikalen Graben auf unebenem Boden zu graben.

10 Gummidämpfer zwischen Kabine und Rahmen reduzieren Vibrationen und sorgen für ein ruhigeres Fahrverhalten des Fahrers.

9 Langlebiger Hydraulik- und Kraftstofftank für eine effizientere Nutzung des verfügbaren Raums.

8 Chevron-Profil-Reifen für mehr Traktion unter allen Bedingungen.

7 Standard-Allradantrieb für ultimative Traktion und verbesserte Mobilität bei jeder Baustellenart.

Die RT125 ist die leistungsstärkste und zuverlässigste Grabenfräse auf dem heutigen Markt, die Ihnen mehr Leistung und eine größere Auswahl an Anbaugeräten bietet. Diese vielseitige Maschine verfügt über einen 121 PS starken Motor, ein Tempomatsystem und eine speziell entwickelte Verfüllungsschaufelsteuerung. Sie bietet zudem auch eine sanftere Fahrt und mehr Manövrierfähigkeit, sodass Sie Ihre Produktivität und Leistung bei jedem Einsatz maximieren können.

WIR SITZEN ALLE IN EINEM BOOT



GETRIEBEN VOM STREBEN NACH PERFEKTION. **IMMER.**

Lange Arbeitszeiten auf der Baustelle können ihren Tribut fordern. Deshalb haben wir die Kabine der RT125 neu gestaltet, damit Sie produktiv und bequem arbeiten können. Mit viel Kraft für härteste Aufgaben bietet die RT125 auch völlig neue Komfortfunktionen, von einem ergonomischen, hochlehnten, drehbaren Fahrersitz und einer Bedienkonsole bis hin zu verbesserter Beinfreiheit und neigbarer Lenkung. Genießen Sie die volle Produktivität Ihrer Grabenfräse.



3 Die ergonomische Station verfügt über zusätzliche Beinfreiheit, um den Bedienern auch über lange Arbeitszeiten hinweg Komfort und Produktivität zu bieten.

2 Geschwindigkeitsregelungssystem, das die Motorlast erfasst und die Fahrgeschwindigkeit automatisch anpasst, um die Produktivität bei allen Bodenverhältnissen zu maximieren.

4 Das Design des Fußpedals, die leicht ablesbaren Anzeigen und Bedienelemente sowie eine kippbare Lenksäule bieten dem Bediener die notwendigen Bedienelemente, um die Arbeit effizient zu erledigen.

5 5-Zoll-Farb-LCD-Display für einfachere Bedienung und Maschinenüberwachung.

6 Branchenweit einzigartige, kundenspezifische Verfüllungsschaufelsteuerung mit elektronischem Schwimmer für ultimative Bedienerführung.

1 Drehreglerdesign für eine präzisere Steuerung von Bodenantrieb und Anbaugeräten.

7 Drehbarer, ergonomisch geformter Sitz mit Bedienkonsole, die um 120 Grad gedreht werden kann, um den Bedienkomfort zu verbessern.

RT125 TRAKTOR TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN	US-	METRIK
Böschungswinkel (A2)	25 °	
Höhe (H1)	115 Zoll	2920 mm
Höhe (H2)	105 Zoll	2667 mm
Länge des montierten Geräts (L1)	125 Zoll	3175 mm
Länge, Transport (L2)	154 Zoll	3910 mm
Radstand (L4)	79 Zoll	2005 mm
Breite (W2)	82 Zoll	2085 mm
Lauffläche (W4)	64 Zoll	1625 mm

STROMVERSORGUNG		
Motor	Deutz® TCD3.6L4	
Benzin	Diesel	
Kühlmedium	Flüssigkeit	
Einspritzung	Direkt	
Lüftung	Turboaufgeladen, ladeluftgekühlt	
Anzahl der Zylinder	4	
Versatz	221 Zoll ³	3,6 L
Bohrung	3,86 Zoll	98 mm
Hub	4,72 Zoll	120 mm
Bruttotoleistung des Herstellers (SAE J1995)	121 PS	90 kW
Geschätzte Netto-Nennleistung (SAE J1349)	113 PS	84 kW
Nenndrehzahl	2.300 U/min	
Motorneigungswinkel, max		
Längsrichtung	30 °	
Seitlich	30 °	
Emissionskonformität (stark regulierte Länder)	EPA Tier 4 Final	EU Stufe IV

ANTRIEBSSTRANG		
Bodantrieb	4-Gang (2-Gang-Motor, 2-Gang-Getriebe)	
Differenziale	Planetengetriebe vorne und hinten mit Hinterachslenkung	
Betriebsbremse	Scheibe, fußbetätigt	
Feststellbremse	Scheibe, SAHR	
Reifen	38 x 18.00-20 NHS(TL)	
Getriebe für Aufsatzantriebe	Hydrostatisch	

BETRIEB		
Vorwärtsgeschwindigkeit		
Niedrig/Tief	0,5 mph	0,8 km/h
Niedrig/Hoch	1,3 mph	2,1 km/h
Hoch/Niedrig	4,5 mph	7,2 km/h
Hoch/Hoch	8 mph	12,9 km/h
Rückwärtsgeschwindigkeit		
Niedrig/Tief	0,5 mph	0,8 km/h
Niedrig/Hoch	1,3 mph	2,1 km/h
Hoch/Niedrig	3,2 mph	5,1 km/h
Hoch/Hoch	5,5 mph	8,8 km/h
Fahrzeugabstandskreis (SAE) von Wand zu Wand mit Verfüllungsschaufel		
Nur Frontlenkung	35 ft	10,7 m
Front- und Hecklenkung	21 ft	6,4 m
Bodenfreiheit	14 Zoll	356 mm
Gewicht der Basiseinheit	9.700 lb	4400 kg
Zulässiges Traktorgewicht, max	22.000 lb	9979 kg
Vorderes Gegengewicht	1.300 lb	590 kg
Seitengegengewicht, jeweils	250 lb	114 kg

HYDRAULIKSYSTEM @ 2.300 U/MIN	US-	METRIK
Kapazität der Bodenantriebspumpe	27,5 gal/min	104 min
Entlastungsdruck der Bodenantriebspumpe	5.300 Psi	365 bar
Kapazität der Anbaupumpe	45 gal/min	170,5 l/min
Entlastungsdruck der Aufsatzpumpe	6.500 Psi	448 bar
Leistung der Hilfspumpe	5,1 gal/min	19,3 l/min
Entlastungsdruck der Hilfspumpe	3.000 Psi	206 bar
Leistung der Lenkumpumpe	8,6 gal/min	32,6 l/min
Entlastungsdruck der Lenkumpumpe	3.000 Psi	206 bar

FLÜSSIGKEITSKAPAZITÄT		
Kraftstofftank	38 gal	144 L
Motoröl	8,5 qt	8 L
Hydrauliktank	25 gal	95 L
Hydraulisches System	30 gal	114 L
Kühlsystem	4,25 gal	16,1 L
DEF-Tank	2,6 gal	10 L

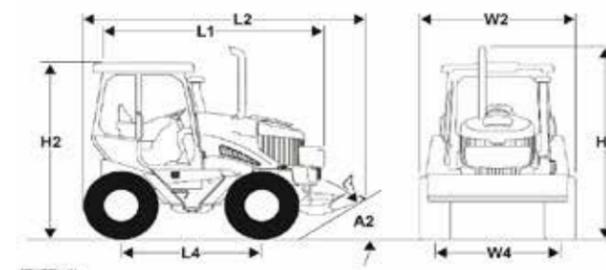
GERÄUSCHPEGEL		
Bediener	91 dBA Schalldruck nach ISO 6394	
Außenbereich	109 dBA Schallleistung nach ISO 6393	

VERFÜLLUNGSSCHAUFEL		
Schaufelbreite	80 Zoll	2030 mm
Schaufelhöhe	17 Zoll	430 mm
Hubhöhe über Grund	26 Zoll	660 mm
Schaufelneigung unter Bodenniveau	10 Zoll	254 mm
Schwenkwinkel, max, links/rechts	30 °	
Neigungswinkel, oben/unten	12 °	

VIBRATIONSNIVEAU		
Die durchschnittliche Vibration, die während des normalen Betriebs auf die Hand des Bedieners übertragen wird, beträgt 5,98 m/Sek. ² .		
Die durchschnittliche Vibration, die während des normalen Betriebs auf den ganzen Körper des Bedieners übertragen wird, übersteigt nicht 0,64 m/Sek. ² .		
Bedienersitz nach ISO 6683 / SAE J386.		

BATTERIE		
Gruppe	65	
SAE-Reservekapazitätsbewertung	165 min	
Kaltkurbelleistung bei -18 °C (0 °F)	875 Ampere	
Hilfsstromversorgung	12 V, 10 Ampere	

Die Spezifikationen sind allgemein und können ohne Vorankündigung geändert werden. Wenn genaue Maße erforderlich sind, sollten die Geräte gewogen und gemessen werden. Aufgrund der gewählten Optionen kann das gelieferte Gerät von der Abbildung abweichen.



RT125 AUFSATZSPEZIFIKATIONEN

BH120 BAGGERLADER



ABMESSUNGEN	US-	METRIK
Transporthöhe	118 Zoll	2997 mm
Bodenfreiheit	29 Zoll	736 mm
Grabtiefe, max	112 Zoll	2844 mm
Reichweite vom Schwenngelenk aus	158 Zoll	4013 mm
Schaufelbreite	12-24 Zoll	300-610 mm
Baggergewicht ohne Löffel	3.300 lb	1497 kg
Schwingbogen	180 °	

CT120H MITTELLINIEN-FRÄSE



ABMESSUNGEN	US-	METRIK
Böschungswinkel	23,7 °	
Grabtiefe, max	97 Zoll	2463 mm
Grabenbreite, max	24 Zoll	610 mm
Transporthöhe	124 Zoll	3251 mm
Transportlänge	115 Zoll	2921 mm
Gewicht des Aufsatzes	1.750 lb	794 kg

PT120H PFLUG-FRÄSE-KOMBINATION



ABMESSUNGEN DER GRABENFRÄSE	US-	METRIK
Grabtiefe, max	70 Zoll	1780 mm
Grabenbreite	6-12 Zoll	150-300 mm
Transportlänge*	126 Zoll	3200 mm
Transporthöhe*	126 Zoll	3200 mm
Böschungswinkel	22 °	

* Abmessungen mit 48" Ausleger

PFLUGABMESSUNGEN	US-	METRIK
Böschungswinkel, Transport, keine Schaufel	30 °	
Böschungswinkel, Transport, 24-Zoll-Schaufel	27 °	
Böschungswinkel, Transport, 30-Zoll-Schaufel	22 °	
Aufsatzlänge, vollständig abgesenkt, ohne Schaufel	103 Zoll	2616 mm
Aufsatzlänge, vollständig angehoben, ohne Schaufel	70 Zoll	1778 mm
Bedeckungstiefe*	36 Zoll	914 mm
Aufsatzgewicht ohne Ausleger, Kette oder Pflugschar	3.065 lb	1390 kg

* Empfohlenes Maximum. Das verwendete Pflugschar wird durch die Arbeitsanforderungen und die Bodenverhältnisse bestimmt.

RC30 ROLLENTRÄGER



ABMESSUNGEN	US-	METRIK
Rollendurchmesser, max	96 Zoll	2438 mm
Innenbreite	54 Zoll	1372 mm
Kapazität	2.500 lb	1134 kg

ST120H SCHIEBEGRABENFRÄSE



ABMESSUNGEN	US-	METRIK
Böschungswinkel	24 °	
Grabtiefe, max	94 Zoll	2387,6 mm
Grabenbreite, max	24 Zoll	610 mm
Transportlänge	126 Zoll	3200 mm
Gewicht des Aufsatzes	2.350 lb	1066 kg

VP120H VIBRATIONSPFLUG



ABMESSUNGEN	US-	METRIK
Böschungswinkel, Transport, keine Schaufel	47,5 °	
Böschungswinkel, Transport, 24-Zoll-Schaufel	30 °	
Böschungswinkel, Transport, 30-Zoll-Schaufel	24 °	
Aufsatzlänge, vollständig abgesenkt, ohne Schaufel	97 Zoll	2464 mm
Aufsatzlänge, vollständig angehoben, ohne Schaufel	78 Zoll	1981 mm
Bedeckungstiefe*	42 Zoll	1067 kg
Aufsatzgewicht, ohne Pflugschar	2.600 lb	1180 kg

* Empfohlenes Maximum. Das verwendete Pflugschar wird durch die Arbeitsanforderungen und die Bodenverhältnisse bestimmt.



FINDEN SIE DIE UNTERSTÜTZUNG, DIE SIE BENÖTIGEN, BEI IHREM DITCH WITCH® HÄNDLER, EINSCHLIESSLICH:



GRABSYSTEME

Der Austausch verschlissener Komponenten des Grabsystems ist unerlässlich, um die maximale Produktivität Ihrer Fräse zu gewährleisten. Wenden Sie sich an Ihren Händler für originale Ketten, Zähne, Kettenräder oder Pflugklingen von Ditch Witch, die so konzipiert sind, dass sie als System zusammenarbeiten und eine unvergleichliche Graben- und Pflugleistung bieten.



TEILE

Reifen, Gummiketten, O-Ring-Sets, Aufkleber, Farbe, Filter, Hydraulikzylinder-Sets, Riemen und viele weitere Ersatz- und Zubehörteile sind über unseren Ditch Witch-Händler vor Ort erhältlich, wo Sie auch fachkundige Beratung finden, die auf jahrelanger Erfahrung in der Tiefbauindustrie basiert.



SERVICE

Ihr Ditch Witch-Händler bietet professionelle Servicetechniker, die umfassend in allen Aspekten der Wartung und Reparatur von Ditch Witch-Geräten geschult sind. Fragen Sie einen Servicemitarbeiter nach unserem Orange Armor® Programm für planmäßige Wartung, um Ihre Ausrüstung in einem optimalen Betriebszustand zu halten.

