HYDROSTATISCHE MOBILFRÄSE/PFLUG

Vermeer®

V8550A

www.ito-germany.de

Vermeer®

V8550A

Das „Arbeitstier", das Ihnen Ihre Arbeit erleichtert

Diese Maschine geht keiner Herausforderung aus dem Weg

Das breite Angebot von Ausrüstungsvarianten macht die V 8550A zu einer extrem vielseitig einsetzbaren Maschine. Sie ist ausgestattet mit einem 90 PS (67 kW) Cummins®-Motor, einem Rückfüllschild, einer patentierten Kriechgangübersteuerung vorwärts und rückwärts sowie einer stufenlos regelbaren Geschwindigkeitsautomatik zum Rückverfüllen und für den Transport. Und – ein großer Kraftstofftank ermöglicht längere Arbeitseinsätze ohne Unterbrechungen.

Beachtliche Standardausrüstung, vielfältige Zusatzausrüstungen

Durch das Umstellen eines Schalters kann der Bediener einfach auf eine Fahrantriebsautomatik umschalten, welche die Geschwindigkeits-/Drehzahl-Verhältnisse optimal auf die jeweiligen Baustellenbedingungen anpaßt. Planetengetriebeachsen sorgen für mehr Bodenfreiheit und gleichmäßige Verteilung des Drehmoments. Eine integrierte Naßscheibenbremse reagiert automatisch, sobald der Motor ausgeschalten wird, und – ein spezielles Erkennungssystem schaltet die Maschine ab, sobald der Bediener seinen Sitz verläßt. Eine klimatisierte Fahrerkabine, eine hydraulisch verstellbare Förderschnecke sowie eine Einhebelsteuerung für die Hinterachslenkung gehören ebenfalls zu den umfangreichen Ausrüstungsvarianten.

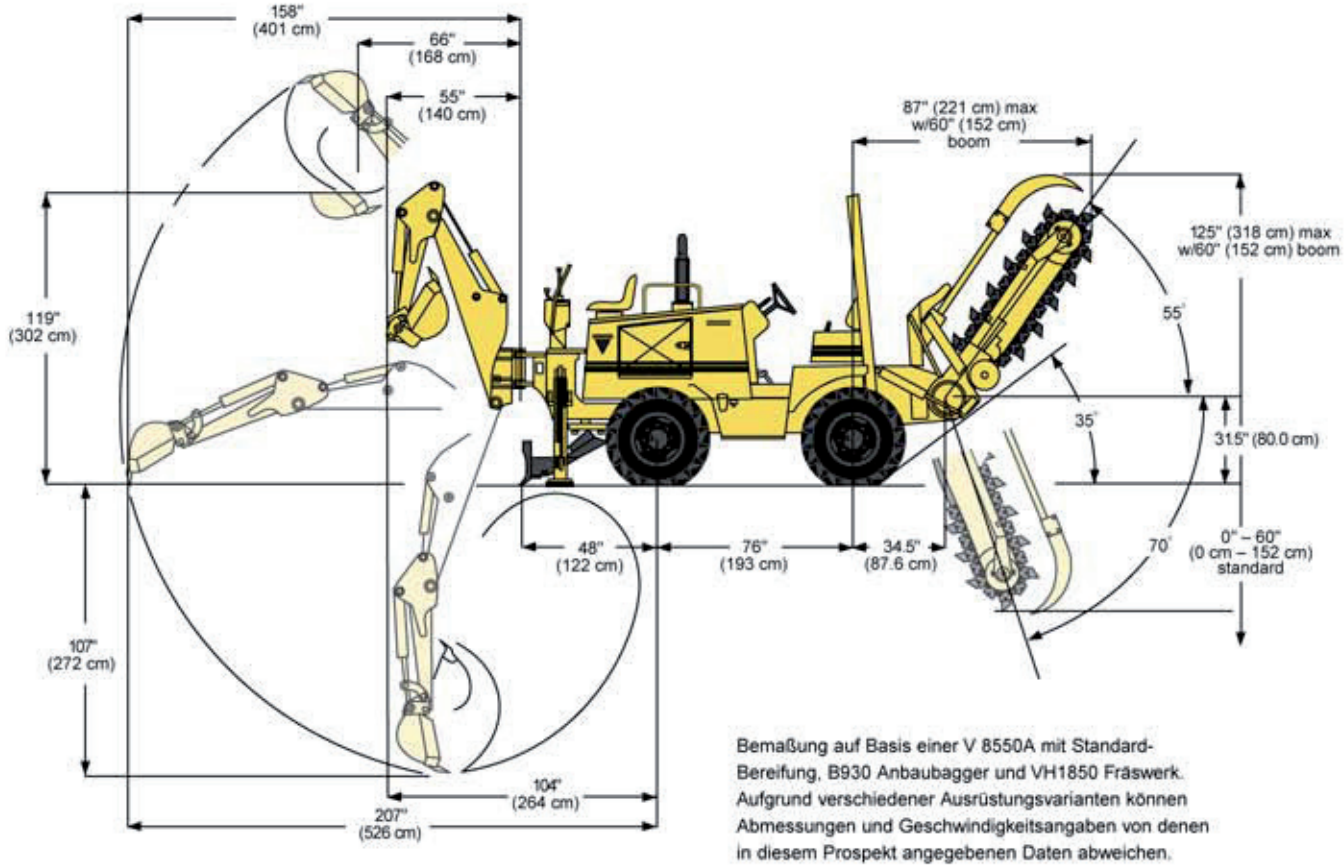
Vermeer's exklusive Fußpedalsteuerung des Fahrantriebs *mit einer patentierten Kriechgangübersteuerung vorwärts und rückwärts sowie einer stufenlos regelbaren Geschwindigkeitsautomatik eliminiert das Bedienen vieler verschiedener Hebel – die Hände sind somit für die Bedienung der Anbaugeräte frei.*

Die V 8550A wurde speziell im Hinblick auf höchsten Bedienerkomfort *und einfache Handhabung konsturiert und sorgt somit für maximale Produktivität auf Ihren Baustellen.*

Durch das Umstellen von nur einem Schalter *kann auf eine stufenlos regelbare Geschwindigkeitsautomatik umgeschalten werden, wodurch das Rückverfüllen der Gräben sowie der Transport erleichtert wird.*

HYDROSTATISCHE MOBILFRÄSE/PFLUG

Mit dem seitenversetzbaren Fräswerk *können Sie den Ausleger von der Mitte aus jeweils 76 cm nach rechts oder links versetzen, um ein schnelles und produktives Fräsen an Fundamenten, Bordsteinen oder Straßen zu ermöglichen.*



Bemaßung auf Basis einer V 8550A mit Standard-Bereifung, B930 Anbaubagger und VH1850 Fräswerk. Aufgrund verschiedener Ausrüstungsvarianten können Abmessungen und Geschwindigkeitsangaben von denen in diesem Prospekt angegebenen Daten abweichen.

Technische Daten V8550A

Allgemein

Grundmaschine mit Bereifung 38 x 14 – 20 (sofern nicht anders angegeben)

Gewicht:	3.202 kg
Länge:	315 cm
Breite:	203 cm (218 cm bei Bereifung 38 x 18 – 20)
Höhe:	263 cm (bis Überrollbügel)
Radstand:	193 cm
Bodenfreiheit:	28 cm
Bereifung:	38 x 18 – 20

Motor

Typ:	4-Zyl. 4BT3.9-C090 Cummins-Turbodieselmotor, 90 PS (67 kW) Brutto-leistung bei 2.500 U/min., wassergekühlt
Max. Drehmoment:	353 Nm
Kraftstofftank:	117 l
Betriebsstunden:	5,9 bei voller Last

Kabine (optional)

- Kontrollsysteme: Kühlertemperatur, Öldruck, Spannung, Tür-Auf/Zu, Nullstellung Fahrantrieb/Antrieb Anbaugeräte, Parkbremse
- Front- und Rückscheinwerfer: Standard
- 6-Wege-Rückfüllschild über Joystick: Standard
- Hinterachslenkung: Standard
- Batterie-Trennschalter: Standard
- verstellbare Lenksäule: Standard
- gefederter, drehbarer Komfortsitz: Standard
- getönte Verglasung: Standard
- Heizung mit Defroster-Düsen: Standard
- Klimaanlage: Optional

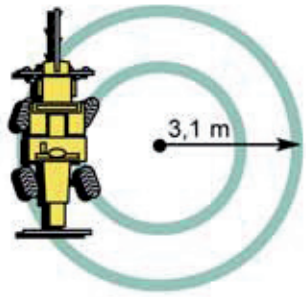
Hydrauliksystem

Öltank:	102 l
System gesamt:	114 l
Kühlung:	über Ölkühler

Lenkung

normale 2-Rad-Frontlenkung sowie Hinterachslenkung Standard

Achsenschwenkung:	16° von links nach rechts
Wenderadius:	5,0 m Frontlenkung 3,1 m Front- und Hinterachslenkung



Die V8550A ist mit ihrer standardmäßigen Allradlenkung außerordentlich leicht manövrierbar.

V8550 A Ausrüstungsvarianten

TR 1850 VH Fräswerk

Gewicht:	984 kg
Antrieb:	hydrostatisch
Frästiefe:	0 – 152 cm Standard 0 – 183 cm Optional
Fräsbreite:	15 – 46 cm
Umlenkrad:	25 cm / 51 cm
Kette Zugfestigkeit:	49.896 kg bzw. 68.040 kg
Aushubförderung:	30 cm / 61 cm Doppel-Schnecken
Höhenverstellung:	10 – 20 cm Schnecke

VP8550 Vibrationspflug

Gewicht:	978 kg ohne Pflugschwert
Länge:	257 cm
Antrieb:	hydrostatisch
Pflugtiefe:	
versetzbar:	von Mitte nach links oder rechts
verstellbarer Zugarm:	optional

SO1450 A hydr. seitenversetzbares Fräswerk mit Förderband

Gewicht:	1.243 kg
Antrieb:	hydrostatisch
Grabtiefe:	0 – 152 cm
Grabbreite:	15 – 36 cm
Umlenkrad:	25 cm / 51 cm
Kette Zugfestigkeit:	49.896 kg bzw. 68.040 kg
Aushubförderung:	Querförderband hydr. verstellbar
Auswurfrichtung:	rechts oder links
versetzbar:	0 – 76 cm von der Mitte nach rechts oder links

B930 Anbaubagger

Gewicht:	866 kg (ohne Tieflöffel)
max. Grabtiefe:	274 cm
max. Grabdruck:	2.794 kg
Tieflöffel:	30 cm, 46 cm, 61 cm

RC3000 Kabeltrommelträger

Gewicht:	536 kg mit VP8550-Ausrüstung 876 kg mit PT8550-Ausrüstung
Max. Trommel-Ø:	244 cm
Max. Breite:	137 cm
Max. Gewicht:	1.361 kg

SO1850 A hydr. seitenversetzbares Fräswerk

Gewicht:	1.170 kg
Antrieb:	hydrostatisch
Grabtiefe:	0 – 152 cm
Grabbreite:	15 – 46 cm
Umlenkrad:	25 cm / 61 cm
Kette Zugfestigkeit:	49.896 kg bzw. 68.040 kg
Aushubförderung:	30 cm / 61 cm Doppel-Schnecken
versetzbar:	0 – 76 cm von Mitte nach rechts oder links

V8000 Rückfüllschild

Gewicht:	293 kg
Schildbreite:	203 cm
Schildhöhe:	41 cm
Hubhöhe:	46 cm
Tiefe unter Planum:	36 cm
Anstellwinkel:	22°
Max. Winkel:	30° rechts/links

PT8550 A Combo (Fräse/Pflug)

Gewicht:	1.624 kg
Antrieb:	hydrostatisch
Frästiefe:	0 – 152 cm
Fräsbreite:	15 – 30 cm
Umlenkrad:	25 cm / 51 cm
Kette Zugfestigkeit:	49.896 kg bzw. 68.040 kg
Pflugtiefe:	76 cm

Pflugverstellung, -Schwenkung, - Lenkung ist Standard

verstellbarer Zugarm: Optional

RW8536/40 Felsschneidrad

Schnitt-Tiefe:	91 cm / 102 cm
Schnitt-Breite:	10 cm / 15 cm
Abstützungen:	hydraulisch - Standard
Abweiser:	optional
Auslader:	einzel oder doppel
Träger versetzt:	optional nur für RW8536