



VIBRATIONSPFLUG 420SX

Als Bediener von kleinen Pfluggeräten können Sie jetzt endlich Platz nehmen. Mit dem Ditch-Witch-Modell 420sx können Sie den Komfort einer Bedienungsstation genießen, bei deren Design der Fahrer im Mittelpunkt stand, und noch nie dagewesene Leistung erleben - all dies in einem fahrbaren Modell, das etwa die gleiche Größe wie ein handgeführtes Modell aufweist. Also setzen Sie sich doch. Wenn Sie nebenher laufen müssten, hätten Sie ohnehin Mühe, mitzuhalten.



WICHTIGE MERKMALE

Verlegt mehr Produktlänge je Minute als andere Modelle in seiner Klasse.

Hervorragende Bodenangepassungsfähigkeit ergibt genauere Verlegung selbst auf äußerst unebenem Gelände.

Mit einer Bedienungskonsole ausgestattet, die sich mit dem Fahrer bewegt, wenn der Rahmen geschwenkt wird, damit die Bedienelemente in Bezug auf den Fahrer immer an derselben Stelle sind.

30,5-kW-Deutz-Dieselmotor bietet überragende Arbeitsleistung bei Abmessungen, die einem handgeführten Modell entsprechen.

420sx 0207-1GR

DETAILS

Exklusiver Zweigang-Zusatzgerätentrieb hilft den Fahrern des 420sx, auf wechselnde Bodenbeschaffenheiten zu reagieren, um unter allen Bodenbedingungen optimale Produktivität zu erzielen.

Schnellkupplungen am Zusatzgerät erleichtern die Verwendung von Fräs- und Bohrzusatzgeräten, die als Sonderzubehör erhältlich sind, wodurch das Modell 420sx überaus vielseitig eingesetzt werden kann.

Exklusiver herunterklappbarer Überrollschutz verringert die Gesamthöhe der Maschine um 510 mm und ermöglicht den Einsatz unter Ästen, Dachvorsprüngen und anderen niedrig hängenden Hindernissen.

Durch eine verbesserte Hauptwellenkonstruktion und eine große Förderschnecke am Sonderzubehör-Fräszusatzgerät wird das Modell 420sx zu einer wirklich produktiven Grabenfräse.

Durch höhere Fahrgeschwindigkeit und ein einziges vorgesteuertes Bedienelement für den Fahrantrieb und die Lenkung lässt sich das Modell 420sx einfach und rationell bedienen.

Ein 41,6-l-Kraftstofftank ermöglicht längere Arbeitsintervalle ohne Unterbrechungen zum Auftanken.

 **Ditch Witch**[®]
GROUNDBREAKING

TECHNISCHE DATEN

420SX

ABMESSUNGEN

GESAMTHÖHE	2,31 m
TRANSPORTLÄNGE	
MIT PFLUGMESSER, OHNE GRABENFRÄSE	3,48 m
MIT PFLUGMESSER UND GRABENFRÄSE	4,87 m
GESAMTLÄNGE	
MIT PFLUGMESSER, OHNE GRABENFRÄSE	3,61 m
MIT PFLUGMESSER UND GRABENFRÄSE	4,39 m
RADSTAND	1,17 m
BREITE	1,26 m
GEWICHT (MIT PFLUGMESSER, OHNE GRABENFRÄSE)	1438 kg
BODENFREIHEIT	152 mm

BETRIEB

FAHRGESCHWINDIGKEIT, VORWÄRTS	6,15 km/h
FAHRGESCHWINDIGKEIT, RÜCKWÄRTS	4,38 km/h
MAXIMALER ROHR- ODER KABELDURCHMESSER	
PFLUGMESSER ZUM EINZIEHEN	76 mm
PFLUGMESSER ZUM EINPFLÜGEN	25 mm
MAXIMALE PFLUGTIEFE	610 mm
WENDEDURCHMESSER (WAND ZU WAND)	5,9 m
ANNÄHERUNGSWINKEL	22,5°
ABGANGSWINKEL (MIT PFLUGMESSER)	22,5°

HYDRAULIKSYSTEM

FAHRANTRIEBSPUMPE	
FÖRDERMENGE	93,5 l/min
DRUCK	258,5 bar
ZUSATZGERÄTPUMPE	
FÖRDERMENGE (NIEDRIGE DREHZAHL, HOHE DREHZAHL)	59,4; 73,8 l/min
DRUCK	206,8 bar

ANTRIEBSAGGREGAT

MOTOR	DEUTZ F3L2011
KÜHLUNG	ÖL/INTEGRIERT
ZYLINDERANZAHL	3
HUBRAUM	2,3 l
BOHRUNG	94 mm
HUB	112 mm
NENN-NETTOLEISTUNG GEMÄSS SAE J1349	30,5 kW
NENN-DREHZAHL	2300 min ⁻¹

FÜLLMENGEN

KRAFTSTOFFTANK	42 l
MOTORÖL MIT FILTER	7,6 l
HYDRAULIKÖLBEHÄLTER	36,7 l

BATTERIE

SAE-NENNRESERVEKAPAZITÄT	110 min
SAE-NENNKALTSTARTLEISTUNG BEI -18 °C	800 A

GERÄUSCHPEGEL

SCHALLDRUCK FÜR BEDIENER GEMÄSS ISO 6394	89 dBa
AUSSENSCHALLLEISTUNG GEMÄSS ISO 6393	105 dBa

GRABENFRÄSE H401

GRABENBREITE	89 - 152 mm
MAXIMALE GRABENTIEFE	914 mm
AUSLEGERBEWEGUNG NACH OBEN	79°
AUSLEGERBEWEGUNG NACH UNTEN	59°
HAUPTWELLENDREHZAHL	225 min ⁻¹
FRÄSKETTENGESCHWINDIGKEIT	96 m/min

FALLS NICHT ANDERS ANGEZEIGT, BEZIEHEN SICH DIE ABMESSUNGEN AUF EINE MIT 26X12X12 REIFEN AUSGESTATTETE MASCHINE. TECHNISCHE DATEN ENTHALTEN ALLGEMEINE MASSANGABEN UND KÖNNEN OHNE VERLAUTBARUNG GEÄNDERT WERDEN. WENN EXAKTE MESSWERTE BENÖTIGT WERDEN, SOLLTE DAS GERÄT GEWOGEN UND VERMESSEN WERDEN.