

TECHNISCHE DATEN Agri Tech

* in Bezug auf Reifen mit maximal zulässigem Durchmesser

LEISTUNGEN	35.7 VS	32.9 VS
Max. Tragfähigkeit (kg)	3.500	3.200
Max. Hubhöhe (m)	7,00	9,00
Max. waagrechte Ausladung (m)	3,83	6,04
Ausladung bei max. Höhe (m)	0,53	1,36
Gabelschwenkwinkel	146°	146°
Ausbrechkraft (daN)	5.400	5.400
Zugkraft (daN)	6.000	6.000
Max. zulässige Steigung	75%	75%
Gesamtleergewicht (kg)	7.600	8.000
Höchstgeschwindigkeit (km/h)*	40	40

ANTRIEB
Hydrostatischer Antrieb Vario System.
Elektrohydraulische Umschaltung.
4 Drive Mode: Automotive / Loader / Creeper / Eco.
Elektronisches Pedale inching (Tippbetrieb).

HYDRAULIKANLAGE	
Zahnradpumpe mit Durchsatz bei max. Drehzahl:	110 lt/1'
	optional (140 lt/1')
Max. Betriebsdruck:	240 bar
Steuventil mit Joystick:	4 in 1

DIFFERENTIALACHSEN
Lenkachsen: 2, mit Planetengetrieben
Lenktypen: 4 Räder / Hundegang / 2 Räder
Vorderachse: nivellierend
Hinterachse: Schwenkachse
Betriebsbremsen im Ölbad an allen vier Rädern mit Servobremse
Negative Standbremse.

MOTOR	
Modell	Iveco NEF
Max. Nettoleistung kW (PS)	93 (127)
Umdrehungen/min (rpm)	2200
Betrieb	Viertakt Diesel
Einspritzung	Direkteinspritzung mechanisch
Anzahl und Anordnung der Zylinder	4, vertikal in Reihe
Hubraum (cm3)	4485
Spezifischer Verbrauch bei 2200 U/min (g/kWh)	230
Turbokompressor Aftercooler	
Wasserkühlung	

FÜLLMENGEN (Liter)	
Hydraulikanlage (komplett)	120
Kraftstofftank	140

SERIENMÄSSIGE VORRICHTUNGEN
Kippschutzsystem mit Sperrung gefährlicher Bewegung.
Hydr. Stecker für evtl. Zubehör am Auslegerkopf.
Schallgedämmte geschlossene Kabine mit Heizung, Zulassung ROPS – FOPS.
Vorderachse mit Selbstsperrdifferential (limited Slip 45 %).
Elektrische Lenksteuerung.
Hochleistungsfähige Zyklonfilter.
Elektr. Fensterheber.
Hydraulische Nivellierung

ZUGKRAFT (auf Anfrage)	
Nicht gebremster Anhänger (t):	3
Auffaufbremsung (t):	6
Mechanische Bremsung (t):	5
Hydraulisch/pneumatische Bremsung (t):	20

MAST	35.7 VS	32.9 VS
Zeiten: leer / mit Zusatzvorrichtung Geschwindigkeit (in Sekunden)		
Heben	9,81 / 7,15	9,81 / 7,15
Senken	5,76 / 4,20	5,76 / 4,20
Ausfahren	6,67 / 4,86	9,28 / 6,71
Einziehen	3,70 / 2,70	6,42 / 4,64
Schwenkung vor	3,31 / 2,42	3,31 / 2,42
Schwenkung zurück	1,84 / 1,34	1,84 / 1,34
Patentiertes Ausgleichssystem		

ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE
Klimaanlage; Luftwärmer; Wasserwärmer; Autoradio mit CD;
Hydraulikkupplung hinten; höhenverstellbarer Haken hinten;
Pneumatische Bremsanlage; hydraulische Bremsanlage;
Automatischer Umkehrlüfter, Auslegerfederung, doppelte Pumpe (140 l) mit ENERGY SAVING System; Zulassung als landwirtschaftliche Zugmaschine; zugelassener Zughaken (Max 20

HINTERE HEBEVORRICHTUNG (auf Anfrage)	
Elektronische Steuerung mit Kontrollfunktion der Position, der Belastung, der Federung und der Antidumping-Vorrichtung	
Hubkraft:	Cat. 2 - 4000 Kg
Hinterer Steuerventile:	3 (auf Anfrage)

BEREIFUNG	35.7 VS	32.9 VS
Bereifung	405/70x24"	405/70x24"
Alternative	445/70R24"	445/70R24"
Alternative	500/70R24"	500/70R24"
Alternative	18R22.5"	18R22.5"

ABMESSUNGEN

35.7 VS

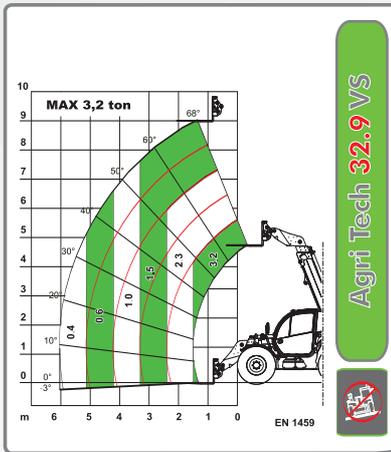
32.9 VS

A/A*/A**	440 / 480 / 500	440 / 480 / 500
B	1540	1540
C	2750	2750
D	1260	1260
E/E*/E**	4680 / 4715* / 4750**	4680 / 4715* / 4750**
F	5550	5550
G	940	940
H/H*/H**	2500 / 2540* / 2560**	2500 / 2540* / 2560**
I/I*/I**	1820 / 1820* / 1920**	1820 / 1820* / 1920**
L/L*/L**	2400 / 2400* / 2430**	2400 / 2400* / 2430**
M	4770	4770
N	865	865
O	3650	3650

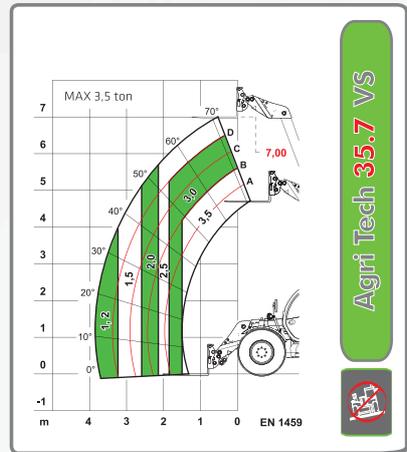
Maße in Millimetern

A* - E* - H* = Maße beziehen sich auf erste Räder-Alternative

A** - E** - H** = Maße beziehen sich auf zweite Räder-Alternative



Agri Tech 32.9 VS



Agri Tech 35.7 VS

