

**DIECI**



**APOLLO-€ SMART**

**20.4**



**[dieci.com](http://dieci.com)**

## LEISTUNGEN

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Maximale Tragkraft	2000 kg (4409 lb)
Maximale Hubhöhe	4,35 m (14,3 ft)
Max. waagrechter Ausschub	2,57 m (8,4 ft)
Schwenkwinkel der Gabeln	133 °
Ausbrechkraft	3365 daN (7565 lbf)
Zugkraft	3150 daN (7081 lbf)
Leergewicht	4100 kg (9039 lb)
Max. zulässige Steigung	55 %
Höchstgeschwindigkeit (auf Reifen mit dem maximal zulässigen Durchmesser bezogen)	20 km/h (12,4 mph)

## AUSLEGER

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Senken	3,5 s
Heben	5,82 s
Ausfahren	4,9 s
Einfahren	3 s
Kippen nach vorn	2,61 s
Kippen nach hinten	3,5 s

## ELEKTROMOTOR

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Typ Fahrmotor	Asynchron
Nennspannung Fahrmotor	96 V
Kühlung Fahrmotor	Luft
Nennleistung Fahrmotor	19 kW (25 PS)
Leistungsreferenz Motor Traktion	S2 60'
Spitzenleistung Fahrmotor	56 kW (75 PS)
Typ Hydraulikmotor	Synchron-Reluktanzmotor
Nennspannung Hydraulikmotor	96 V
Kühlung Hydraulikmotor	Luft
Nennleistung Hydraulikmotor	22 kW (30 PS)
Leistungswert des Hydraulikmotors	S3 15 %
Spitzenleistung Hydraulikmotor	27 kW (36 PS)

## BATTERIE

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Typ Standardbatterie	Lithium-Ionen
Chemie Standardbatterie	LiFePo
Nennspannung Standardbatterie	96 V
Kapazität Standardbatterie (Ah)	228 Ah
Kapazität Standardbatterie (kWh)	22 kWh
Ladezeit STANDARDBATTERIE (220V)	5,3 h
Ladezeit STANDARDBATTERIE (400V)	2,7 h
Ladezeit STANDARDBATTERIE mit externem Ladegerät (400V)	1 Stunden
Kompatibilität ON-BOARD Ladegerät	110V-220V-400V-IEC 61851 Mode 2 und 3 mit Steckdose Typ 2
Leistung ON-BOARD Ladegerät (220V)	3,3 kW
Leistung ON-BOARD Ladegerät (400V)	6,6 kW
Leistung optionales EXTERNES Ladegerät	18 kW

## GETRIEBE

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Antrieb	Elektrisches 1-Gang-Getriebe
Umschaltung	N.A.
Fahrmodus	ECO-NORMAL-POWER

## DIFFERENTIALACHSEN

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Achsentypen	2 Lenkräder, mit 4 Planetengetrieben
Lenkungsarten	Allradlenkung / Hundegang / Vorderradlenkung
Vorderachse	Starr
Hinterachse	Pendelnd
Betriebsbremse	Scheibenbremse an Hinterachse
Feststellbremse	Mit manueller Betätigung an Hinterachse

## HYDRAULIKANLAGE

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Typ Hydraulikpumpe	Low Noise Zahnradpumpe für Hydrolenkung und Bewegungen
Förderleistung Hydraulikpumpe	62 l/min (16,4 gal/min)
Max. Betriebsdruck	23 MPa (3336 psi)
Bedienung Steuerventil	Proportionaler Joystick 4in1 mit elektrischer Steuerung
Typ Steuerventil	Hydraulisches Einhebel-Proportional-Steuergerät mit gleichzeitiger Steuerung und ALS-System

## FÜLLMENGEN

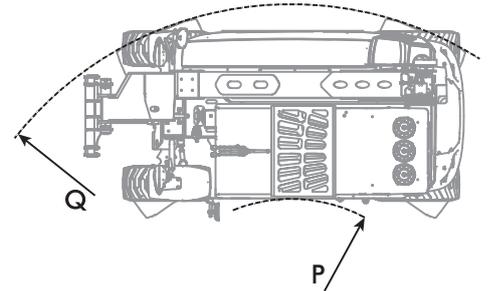
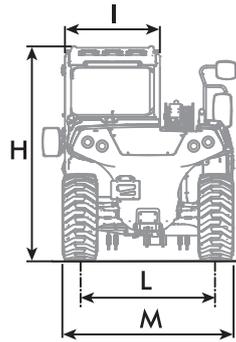
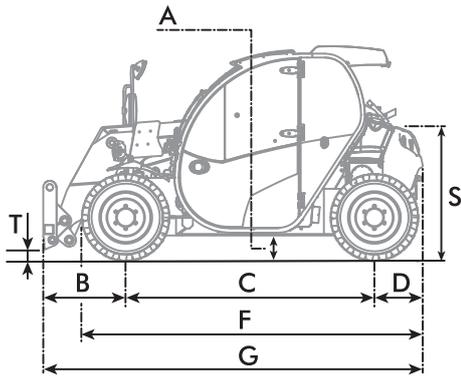
Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Hydraulische Anlage (insgesamt)	70 l (18,49 gal)

## BEREIFUNG

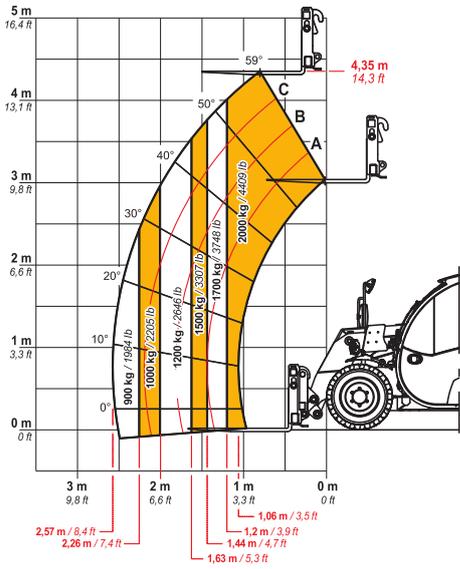
Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
Standardbereifung	12-16.5

## ABMESSUNGEN

Maschinenmodell	APOLLO-e 20.4 SMART
A	200 mm (7,9 in)
B	750 mm (29,5 in)
C	2250 mm (88,6 in)
D	453 mm (17,8 in)
F	3100 mm (122,0 in)
G	3450 mm (135,8 in)
H	1940 mm (76,4 in)
I	860 mm (33,9 in)
L	1230 mm (48,4 in)
M	1550 mm (61,0 in)
P	1395 mm (54,9 in)
Q	3170 mm (124,8 in)
S	1206 mm (47,5 in)
T	96 mm (3,8 in)



**MAX**  
2000 kg / 4409 lb



DOCCT0001115



**20.4**

EN1459