

Abschnitt 12

Technische Daten

1. Allgemeine Angaben

Name		Radtyp Luftplattform		
Modell		SP12C	SP14CJ	
Leistung	max. Plattformhöhe	12,00 m	13,90 m	
	max. horizontale Reichweite	10,90 m	12,70 m	
	Tragfähigkeit der Plattform -1,8 m	250 kg (2 Personen + Geräte: 90 kg)		
	Tragfähigkeit der Plattform -2,4 m	227 kg (2 Personen + Geräte: 67 kg)		
	max. Drehbereich der Plattform	± 90°		
	Drehbereich der Drehscheibe	360° (kontinuierlich)		
	max. zulässiger Neigungswinkel	5°		
	max. zulässige Windgeschwindigkeit	12,5 m/s		
	Steigvermögen (verstaut)	45% (24°)		
	Bodenabstand	330 mm		
	min. Drehradius	5,0 m		
Abmessungen	Gesamtlänge -1,8 m	6,86 m	7,56 m	
	Gesamtlänge -2,4 m	7,02 m	7,72 m	
	Gesamtbreite	2,30 m		
	Gesamthöhe	1,995 m		
	Innendurchmesser der Plattform -1,8 m	1,76 × 0,72 × 1,1 m		
	Innendurchmesser der Plattform -2,4 m	2,36 × 0,86 × 1,1 m		
	Radstand	2,34 m		
	Spurweite	2,00 m		
Gewicht	Reifengröße	12-16,5 schaumgefüllt		
	Bruttogewicht	7015 kg	8200 kg	
	Max. Reifenbelastung	3800 kg	4130 kg	
Stromquelle	Max. Bodenkontaktdruck der Reifen	518 kPa	526 kPa	
	Motor	YANMMER 4TNV88 (4-Zylinder-Diesel 33 kW)		
	Notstromgerät	12 V - Gleichstrom		
	Treibstoff	Diesel (schwefelarm oder ultra-schwefelarm)		
	Fassungsvermögen des Treibstofftanks	120 l		
Funktionsgeschwindigkeit	Fassungsvermögen des Hydraulikölbehälters	190 l		
	Ausführungsgeschwindigkeit	Heben	45 s	
		Senken	45 s	
	Teleskop	Ausfahren	30 s	
		Einfahren	25 s	
	Drehung	120 s/360°		
	Zusatzknickarm	Heben	-	25 s
		Senken	-	20 s
	Plattformdrehung	15 s/-90~90°		
	Fahrgeschwindigkeit	Hock	7,2 km/h	
Niedrig		1,2 km/h		

* Die Maschine ist für Innen- und Außeneinsätze konzipiert.

* Für nicht explizit angegebene Optionen gelten die diesbezüglichen Vorgaben von AICHI.

* Die Angaben zur Fahrgeschwindigkeit und dem Steigvermögen gelten bei einer Person auf der Maschine.

* Die Fähigkeit der Maschine, einen Hang hinaufzufahren, hängt vom jeweiligen Zustand des Untergrunds ab.

* Alle Angaben sind annähernd und beinhalten keine Angaben zu Zusatzausstattungen.

* Empfohlener Lufttemperaturbereich: -20 bis +40Grad

2. Wirkungsbereich

2-1 SP12C

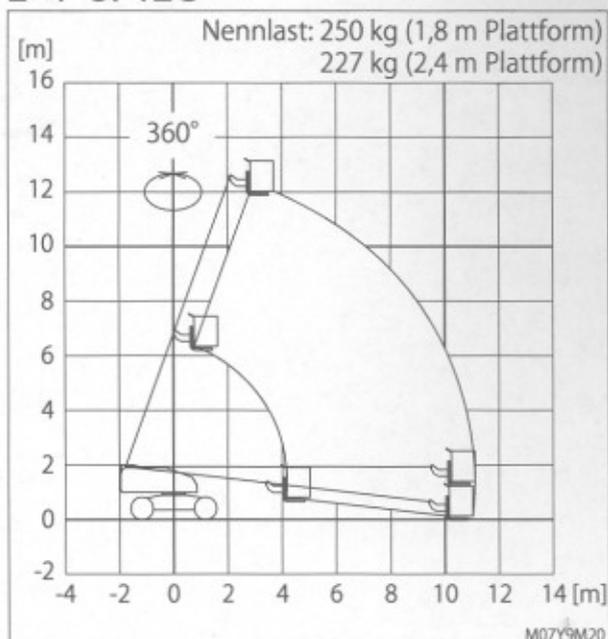


Abb. 12-1

2-2 SP14CJ

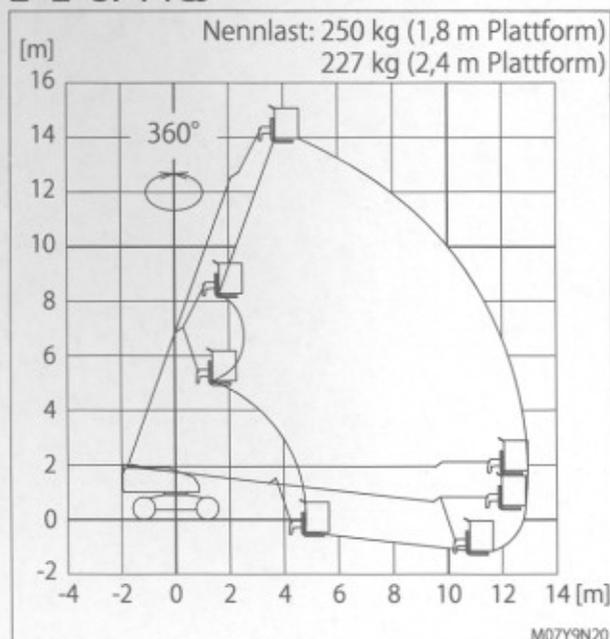


Abb. 12-2

1. Bei der Angabe des Wirkungsbereichs der Maschine wurden Abweichungen des Gelenkarms nicht berücksichtigt.
2. Der Wirkungsbereich ist in allen Drehrichtungen des Gelenkarms gleich groß.
3. Bei dem angegebenen Wirkungsbereich handelt es sich um Richtmaße, die auf einem ebenen Untergrund gemessen wurden.
4. Das Gegengewicht muss an der dafür vorgesehene Stelle angebracht werden..