

# **ZEBRA® ZQ500™** सीरीज़ वाहन क्रेडल

## स्थापना मार्गदर्शिका

विषयसूची	
उत्पाद सुधार	3
FCC अनुपालन वक्तव्य	3
कनाडाई अनुपालन वक्तव्य	3
एजेंसी स्वीकृतियाँ और विनियामक सूचना	3
दायित्व अस्वीकरण	3
परिणामी क्षति के लिए कोई दायित्व नहीं	4
कॉपीराइट	4
दस्तावेज़ प्रथाएँ	5
स्थापना सुरक्षा	6
संकेतक और पुर्जों का विवरण	7
विवरण	7
चित्र 1: ZQ500 वाहन क्रेडल	7
पैकेजिंग सामग्रियाँ	8
परिचय	8
पावर अडैप्टर	8
USB केबल	8
चित्र 2: पैकेजिंग	8
स्थापना के लिए आवश्यक	9
चित्र 3: माउंटिंग छिद्र	9
स्थापना के लिए कार्य	10
क्रेडल की तैयारी	10
केबल मार्ग	10
स्थापना	10
क्रेडल पर प्रिंटर का उपयोग करना	11
चित्र 4: प्रिंटर डॉक करना	11
प्रिंटर हटाना	12
प्रचालन नोट्स	12
चित्र 5: प्रिंटर को अनडॉक करना	12
क्रेडल संकेतक	13
USB कनेक्टर	13
PC/लैपटॉप को USB पोर्ट के साथ कनेक्ट करना	13
चित्र 6: माइक्रो-USB पोर्ट	13
माउंटिंग भुजा का स्थापना	14
माउंटिंग हार्डवेयर	14
वाहन क्रेडल की तैयारी	14
चित्र 7: वैकल्पिक माउंटिंग भुजा आयात	15
चित्र 8: वाहन क्रेडल को कसना	15
परिशिष्ट A: तकनीकी विनिर्देशन	16
तकनीकी सहायता	17
केवल अमेरिका में	17
अन्य सभी	17

मालिकाना वक्तव्य

इस मैनुअल में Zebra Technologies Corporation की मालिकाना सूचनाएँ शामिल हैं। यह केवल यहाँ वर्णित उपकरण का परिचालन और रखरखाव करने वाली पार्टियों की जानकारी तथा उपयोग के लिए अभिप्रेत है। इस तरह की मालिकाना सूचनाएँ Zebra Technologies Corporation की स्पष्ट लिखित अनुमति के बिना किसी भी अन्य पक्ष को किसी भी उद्देश्य के लिए नहीं दी जा सकती हैं, उनके द्वारा उपयोग नहीं की जा सकती हैं, या उन्हें बताई नहीं जा सकती हैं।

उत्पाद सुधार

चूँकि उत्पाद में निरंतर सुधार Zebra Technologies Corporation की नीति है, इसलिए सभी विनिर्देश तथा संकेत बिना किसी पूर्व सूचना के परिवर्तन के अधीन हैं।

FCC अनुपालन वक्तव्य

श्रेणी B डिजिटल उपकरण। FCC मानकों के अनुपालनार्थ परीक्षित।  
चेतावनी: इस उत्पाद के साथ प्रयुक्त प्रिंटर के कुछ संस्करणों के साथ रेडियो फ्रीक्वेंसी विकिरण के प्रति उद्भासन हो सकता है। FCC RF उद्भासन आवश्यकताओं का अनुपालन करने के लिए प्रिंटर के प्रयोक्ता मार्गदर्शिका में सूचिबद्ध प्रचालन स्थितियों और निर्देशों के अनुसार ही इस उपकरण का उपयोग किया जाना चाहिए। इस उत्पाद के साथ उपयोग किए जानेवाले प्रिंटर में कई रेडियो विकल्प उपलब्ध हैं। अतिरिक्त विनियामक जानकारी प्रिंटर के प्रयोक्ता मार्गदर्शिका में प्रत्येक रेडियो विकल्प से संबंधित अनुभाग में उपलब्ध है।

इस यूनिट में परिवर्तन या संशोधन, Zebra Technologies Corporation द्वारा स्पष्ट रूप से अनुमोदित न होने पर, इस उपकरण के परिचालन संबंधी प्रयोक्ता के प्राधिकार को अमान्य कर सकता है।

कनाडाई अनुपालन वक्तव्य

यह श्रेणी B डिजिटल उपकरण कनाडाई ICES-003 का अनुपालन करता है।  
Cet appareil numérique de la classe B est conforme á la norme NMB-003 du Canada।  
उपकरण प्रमाणीकरण संख्या के पहले “IC:” सूचित करता है कि कनाडाई औद्योगिक तकनीकी विनिर्देशों का पालन किया गया है। यह इसकी गारंटी नहीं देता कि प्रमाणित उत्पाद प्रयोक्ता की संतुष्टि अनुसार काम करेगा।

एजेंसी स्वीकृतियाँ और विनियामक सूचना

- FCC भाग 15 श्रेणी B
- कनाडाई STD ICES-003 श्रेणी B
- EN55022 श्रेणी B यूरोपीय विद्युतचुंबकीय विकिरण मानक
- EN55024 यूरोपीय प्रतिरक्षण मानक
- EN60950 सुरक्षा मानक
- NOM (मेक्सिको)
- RCM (ऑस्ट्रेलिया/न्यूज़ीलैंड)
- CU (रूस, कज़ाख़स्तान, बेलारूस)
- SII (इज़राइल)
- CE (EU/EFTA)
- E-Mark (EU/EFTA)
- SABS (दक्षिण अफ़्रीका)

दायित्व अस्वीकरण

हालाँकि इस मैनुअल में यथासंभव सटीक जानकारी देने का प्रयास किया गया है, तथापि किसी ग़लत जानकारी या चूक के लिए Zebra Technologies Corporation जिम्मेदार नहीं है। Zebra Technologies Corporation को इस तरह की ग़लतियों को सुधारने का अधिकार है और वह इससे उत्पन्न होने वाले दायित्वों को अस्वीकार करता है।

**परिणामी क्षति के लिए कोई दायित्व नहीं**

किसी भी परिस्थिति में Zebra Technologies Corporation या संलग्न उत्पाद (हार्डवेयर और सॉफ़्टवेयर सहित) के निर्माण, उत्पादन या वितरण से जुड़ा कोई अन्य व्यक्ति इस उत्पाद के उपयोग या उपयोग के परिणामस्वरूप या उपयोग न करने की वजह से होने वाले किसी भी प्रकार के नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं है, भले ही Zebra Technologies Corporation को ऐसी क्षतियों की संभावना सूचित की जा चुकी हो (जिसमें बिना परिसीमन के शामिल है, व्यावसायिक लाभ गवाँना, व्यावसायिक अवरोध, व्यावसायिक जानकारी को नुकसान या अन्य आर्थिक हानि)। चूँकि कुछ राज्य परिणामी या आकस्मिक क्षतियों को दायित्वों से अलग रखने की अनुमति नहीं देते हैं, ऊपर बताई गई सीमा आप पर नहीं भी लागू हो सकती है।

**कॉपीराइट**

इस मैनुअल और उसमें वर्णित लेबल प्रिंट इंजन के कॉपीराइट Zebra Technologies Corporation के स्वामित्व में हैं। इस मैनुअल या लेबल प्रिंट मशीन के सॉफ़्टवेयर की अनधिकृत प्रतिकृति एक वर्ष के कारावास तथा \$10,000 (17 U.S.C.506) तक के जुर्माने में परिणत हो सकती है। कॉपीराइट का उल्लंघन करने वालों के दीवानी दायित्व भी हो सकते हैं।

ZebraLink तथा सभी उत्पाद नाम एवं संख्याएँ ट्रेडमार्क हैं, और Zebra, Zebra लोगो, ZPL, ZPL II, एलिमेंट एनर्जी इक्वलाइज़र सर्किट, तथा E3 सर्किट, ZIH कॉर्पोरेशन के पंजीकृत ट्रेडमार्क हैं। विश्व भर में सभी अधिकार सुरक्षित।









CG Triumvirate, AGFA मोनोटाइप कॉर्पोरेशन का ट्रेडमार्क है। विश्व-भर में सभी अधिकार सुरक्षित। CG Triumviratetm फ़ॉन्ट © AGFA मोनोटाइप कॉर्पोरेशन। Intellifont® अंश © AGFA मोनोटाइप कॉर्पोरेशन। विश्व-भर में सभी अधिकार सुरक्षित। UFST, AGFA मोनोटाइप कॉर्पोरेशन का एक पंजीकृत व्यापार-चिह्न है। विश्व-भर में सभी अधिकार सुरक्षित।

सभी अन्य ब्रांड नाम, उत्पाद नाम, या ट्रेडमार्क उनके संबंधित धारकों के हैं।


©2014 ZIH Corp


**दस्तावेज़ प्रथाएँ**


इस पूरे दस्तावेज़ में कतिपय जानकारी देने के लिए निम्नलिखित परिपाटियों का उपयोग किया गया है:


	<b>सावधान • आपको संभावित विद्युतस्थैतिक उन्मोचन की चेतावनी देता है।</b>
	<b>सावधान • आपको संभावित बिजली के झटके की स्थिति की चेतावनी देता है।</b>
	<b>चेतावनी • आसन्न ख़तरनाक स्थिति की ओर इंगित करती है, जिससे न बचने की स्थिति में, मौत हो सकती है या गंभीर चोट लग सकती है। किसी भी उपकरण पर काम करने से पहले, बिजली के परिपथों से संबंधित खतरों से अवगत हो जाएँ और दुर्घटनाओं से बचने के लिए काम में लाई जाने वाली मानक कार्यविधियों से परिचित हो जाएँ।</b>
	<b>सावधान • आपको ऐसी स्थिति की चेतावनी देता है जहाँ अत्यधिक गर्मी जला सकता है</b>
	<b>सावधान • आपको सूचित करता है कि किसी विशिष्ट कार्रवाई के न करने या बचने से आपको शारीरिक रूप से चोट लग सकती है।</b>
	<b>सावधान • आपको सूचित करता है कि किसी विशिष्ट कार्रवाई के न करने या बचने से हार्डवेयर को भौतिक रूप से नुकसान पहुँच सकता है।</b>
	<b>महत्वपूर्ण • आपको ऐसी जानकारी सूचित करता है जो किसी कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक है।</b>
	<b>नोट • तटस्थ या सकारात्मक जानकारी देता है जो मुख्य पाठ के महत्वपूर्ण बिंदुओं पर ज़ोर दे या उनकी पूर्ति करें।</b>


स्थापना सुरक्षा


- 

सावधान • केवल प्रशिक्षित और योग्य कर्मियों को इस उपकरण को स्थापित करने, बदलने या सर्विस करने की अनुमति दी जानी चाहिए।
- 

चेतावनी • यह सुनिश्चित करना बेहद ज़रूरी है कि क्रेडल से केवल सही पावर अडैप्टर कनेक्ट किया जाता है।
- 

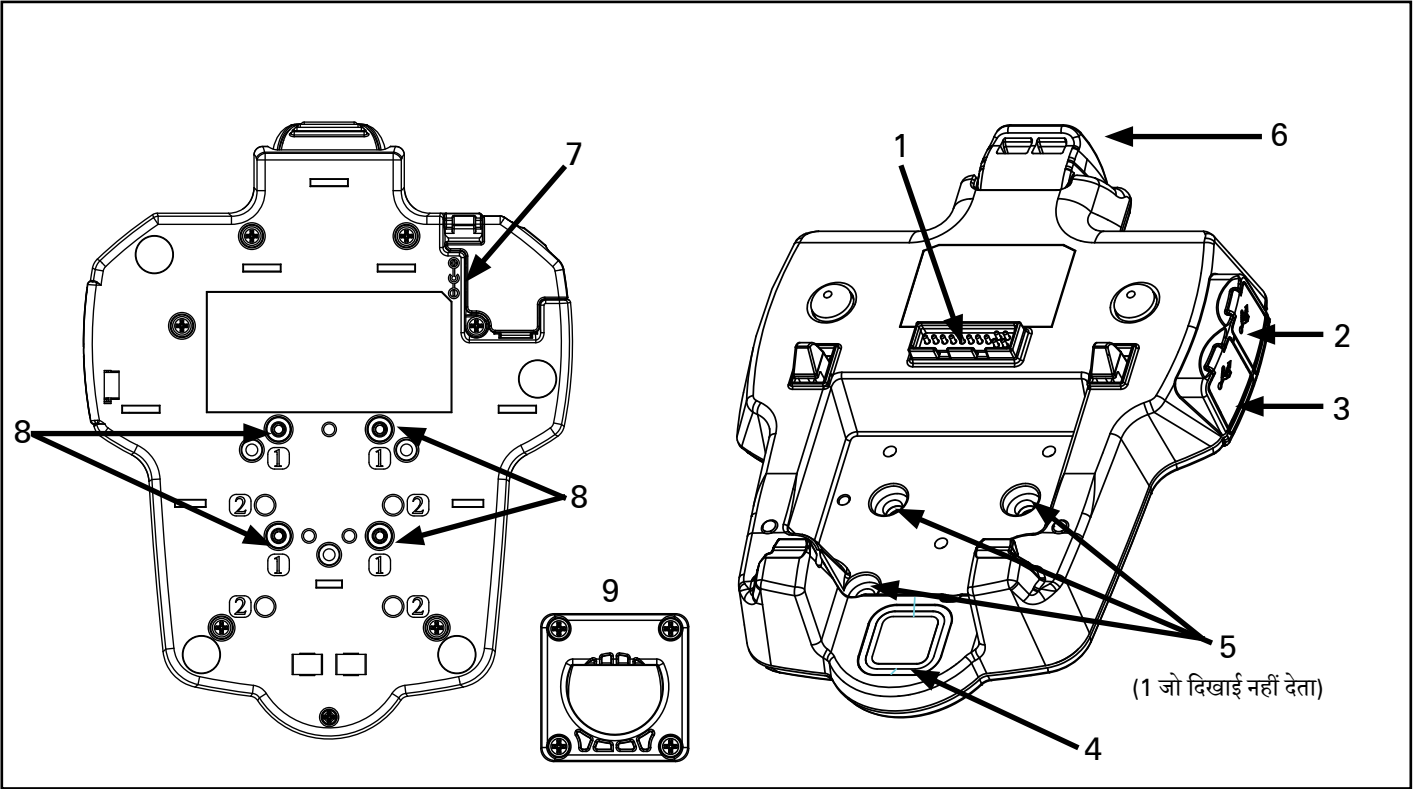
नोट • **Zebra Technologies Corporation** इस उपकरण को किसी पावर स्रोत के साथ अनुचित स्थापना के कारण होने वाले व्यक्तिगत चोट या क्षति के लिए जिम्मेदार नहीं है।
- 

सावधान • यह उपकरण इस स्थापना मार्गदर्शिका के अनुसार और उपयुक्त रूप से प्रशिक्षित तथा योग्य कर्मियों की देखरेख के तहत संस्थापित किया जाना चाहिए।
- 

सावधान • क्रेडल या 12-पिन कनेक्टर पर कोई सिक्के, चाबियाँ, पेपर क्लिप या अन्य चीज़ें न रखें।
- 

सावधान • **ZQ500VC** के लिए केवल अनुमोदित पावर सप्लाय का उपयोग करें। वैकल्पिक पावर सप्लाय का उपयोग उत्पाद वारंटी को समाप्त कर देगा और उत्पाद को क्षति पहुँचाएगा।

संकेतक और पुर्जों का विवरण

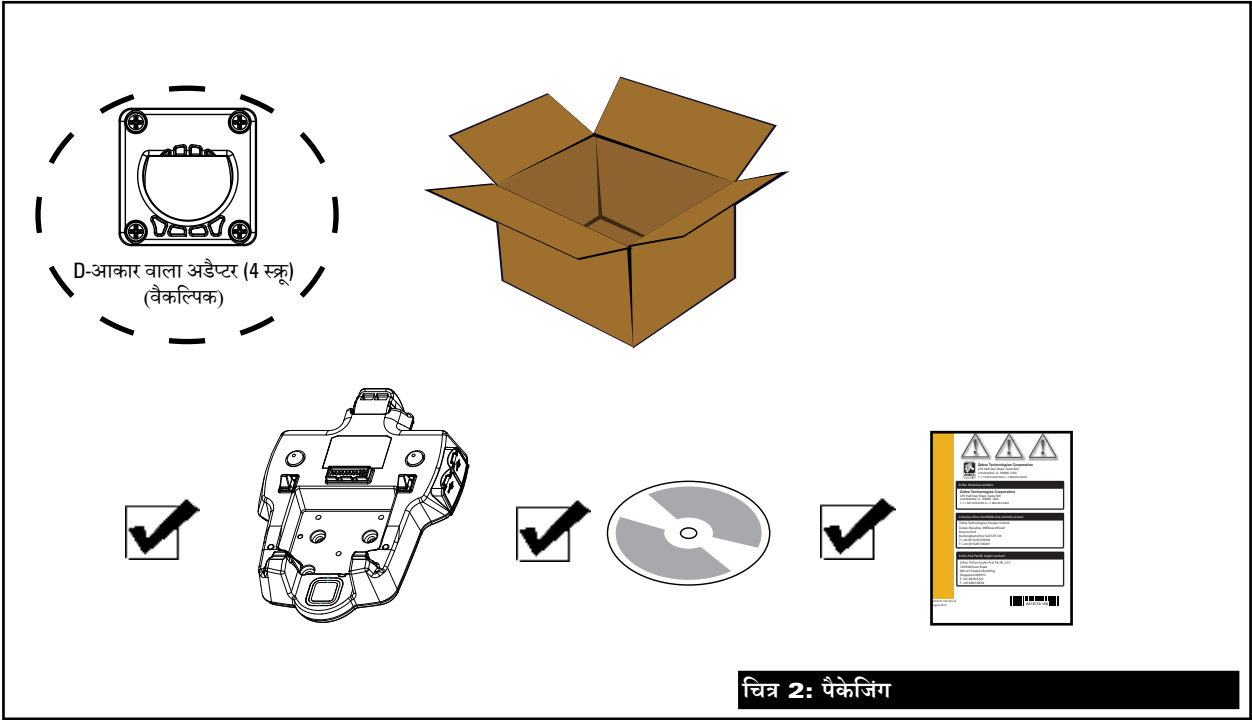


चित्र 1: ZQ500 वाहन क्रेडल

विवरण

1. प्रिंटर के लिए 12-पिन डॉकिंग पोर्ट कनेक्टर
2. USB पोर्ट टाइप A होस्ट
3. USB पोर्ट माइक्रो B
4. पावर संकेतक
5. RAM माउंट फ़िक्सिंग वाले छिद्र (4)
6. प्रिंटर रिलीज़ बटन
7. DC पावर सप्लाय इनपुट जैक (उद्घासन के लिए खुला आवरण)
8. D-आकार वाले अडैप्टर माउंटिंग छिद्र (4)
9. D-आकार वाले अडैप्टर (4 स्कू)

पैकेजिंग सामग्रियाँ



परिचय

ZQ500VC उपयोगकर्ता को ZQ510 या ZQ520 प्रिंटर को वाहन में बिठाना अनुमत करता है। क्रेडल, प्रिंटर की सभी कार्यक्षमताओं को बनाए रखते हुए भी बैटरी चार्जिंग पावर प्रदान करता है।

क्रेडल में 3 इनपुट कनेक्शन हैं:

- DC पावर सप्लाय इनपुट, पावर अडैप्टर (शामिल नहीं) से कनेक्ट होता है।
- मानक USB कनेक्टर।
- माइक्रो USB कनेक्टर इनपुट डिवाइस (यानी PC, टैबलेट, स्मार्टफ़ोन आदि) से कनेक्ट होता है।

पावर अडैप्टर

पुर्जा #	विवरण
P1029871	12VDC अडैप्टर से 90V~260VAC 47~63Hz
P1031358	सिगरेट लाइटर कनेक्टर के साथ 12VDC से 12VDC अडैप्टर
AT18488-1	खुले सिरे वाले कनेक्टर के साथ 15VDC से 60VDC अडैप्टर
P1064244	खुले सिरे वाले कनेक्टर के साथ 12V~24VDC से 12VDC अडैप्टर
P1064243	सिगरेट लाइटर कनेक्टर के साथ 12V~24VDC से 12VDC अडैप्टर

USB केबल

पुर्जा #	विवरण	"L" DIM
P1069329-001	USB A प्लग 1.8 m से माइक्रो USB B	1.8 m +/- 6 mm
P1069329-002	USB A प्लग 3.5 m से माइक्रो USB B	3.5 m +/- 6 mm

निम्नलिखित निर्देश स्थापना और क्रेडल का उपयोग वर्णित करते हैं। इन निर्देशों का ध्यानपूर्वक पालन करने से, प्रिंटर के क्रेडल के साथ डॉक होने पर विश्वसनीय और सुरक्षित निष्पादन प्राप्त होगा।  
प्रिंटर स्वयं अपनी बैटरी अपवाहित करता है, जिस पर प्रिंटर के भीतर विद्युत-परिपथ तंत्र या सर्किटरी द्वारा मॉनीटर और चार्ज किया जाता है। प्रिंटर के उपयोग से संबंधित संपूर्ण जानकारी के लिए उपयोगकर्ता हमेशा ZQ500 सीरीज़ प्रिंटर उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका (P1064404-001) देखें।

स्थापना के लिए आवश्यक

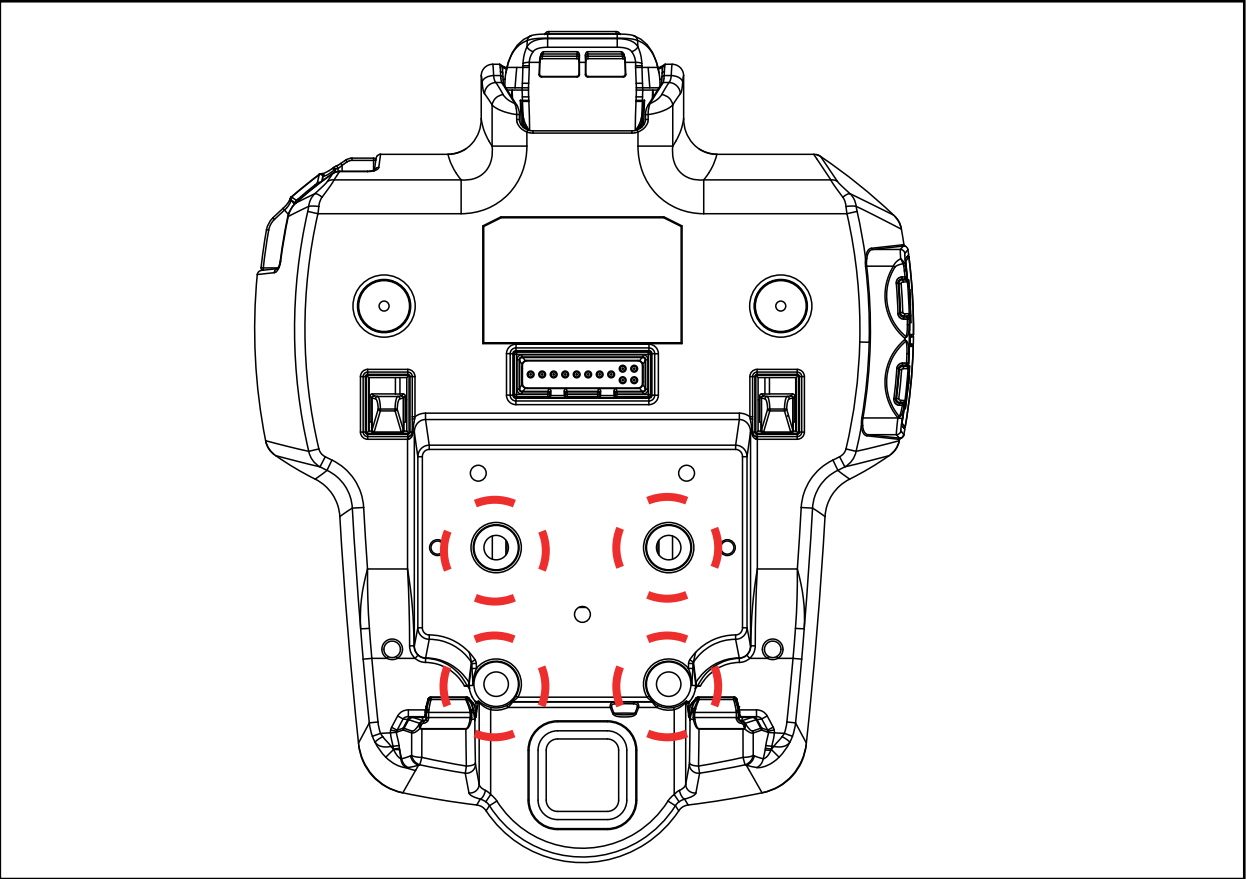
डेस्कटॉप पर ZQ500VC जोड़ते समय, निम्नलिखित औज़ार और पुर्जों के साथ नीचे गोल घेरा बनाए गए चार (4) आर-पार छिद्रों का उपयोग करें:

- 1/4" (6 मिमी) ड्रिल बिट सहित एक इलेक्ट्रिक ड्रिल
- सामान्य हस्त औज़ार
- लकड़ी के स्कू (4)



नोट • डेस्कटॉप या दीवार से क्रेडल को कसने के लिए उपयुक्त हार्डवेयर का उपयोग करना स्थापना करने वाले की जिम्मेदारी है। डेस्कटॉप पर क्रेडल कसने के लिए प्रयुक्त हार्डवेयर की आपूर्ति स्थापना किट के साथ नहीं की जाती है।

चित्र 3: माउंटिंग छिद्र



## स्थापना

ZQ500VC आपको ZQ510 या ZQ520 प्रिंटर डॉक करना अनुमत करता है। क्रेडल के स्थापना में एक AC/DC पावर अडैप्टर शामिल है, जो प्रिंटर चलाने और बैटरी चार्ज करने के लिए पावर प्रदान करता है। यदि लागू हो, तो PC से क्रेडल कनेक्ट करने के लिए एक USB केबल की ज़रूरत होगी।

## स्थापना के लिए कार्य

- वाहन क्रेडल को यांत्रिक रूप से तैयार और स्थापित करें।
- पावर अडैप्टर को क्रेडल से कनेक्ट करें।



**नोट • मीडिया लोडिंग सुविधाजनक बनाने के लिए प्रिंटर के चारों ओर खुली जगह छोड़ना ज़रूरी है।**

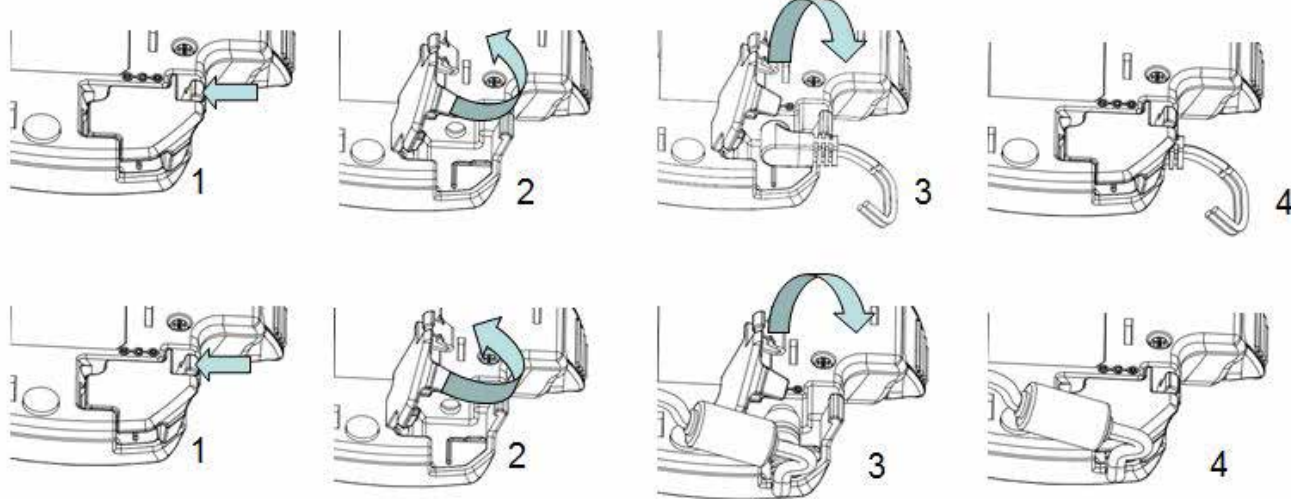
## क्रेडल की तैयारी

उपरोक्त बातों को मन में रखते हुए अपने स्थापना की योजना तैयार करें। प्रिंटरों और क्रेडल का पता लगाएँ ताकि ऑपरेटर आसानी से मुद्रण माध्यम लोड कर सके और प्रिंटर के नियंत्रणों को प्रचालित कर सके।

1. मीडिया लोड करना अनुमत करने के लिए प्रिंटर के चारों ओर खुली जगह के साथ सपाट सतह वाले स्थान को चुनें।
2. पावर अडैप्टर को क्रेडल के निचले हिस्से में प्लग करें (चित्र 1 #7)।
3. यदि लागू हो, तो USB केबल को क्रेडल के माइक्रो USB पोर्ट में प्लग करें। (चित्र 1 #3)।
4. सुनिश्चित करें कि AC पावर अडैप्टर केबल रूटिंग के कारण केबल को क्षति नहीं पहुँच सकती है। अनजाने में तार और किन्हीं तेज किनारों के बीच संपर्क होने से बचने के लिए, जहाँ केबल सुराखों से गुजरता हो, वहाँ उचित बुशिंग और क्लैपिंग की व्यवस्था करें।

## केबल मार्ग

विकल्प 1

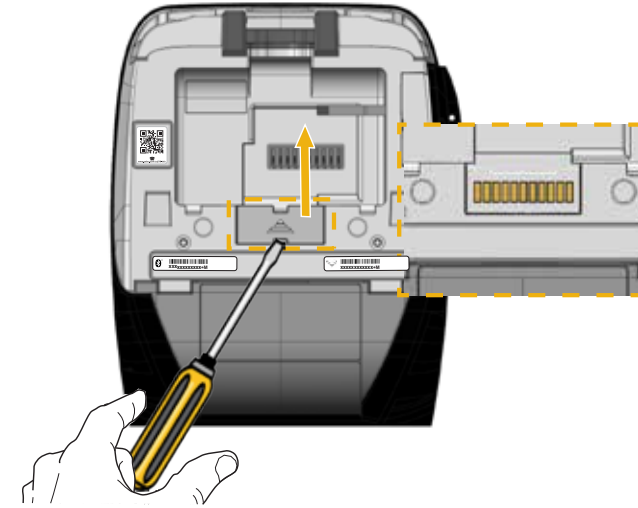


विकल्प 2

## क्रेडल पर प्रिंटर का उपयोग करना

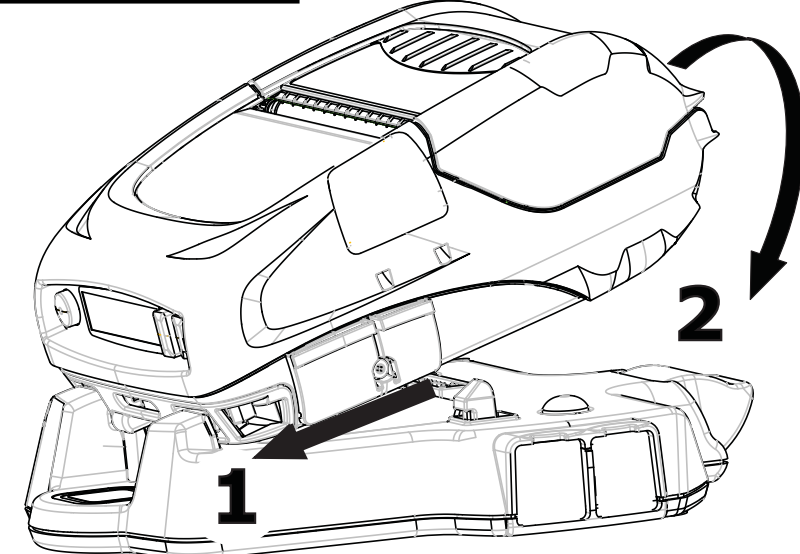
निम्नलिखित कार्रवाई द्वारा क्रेडल पर डॉक करने के लिए प्रिंटर को तैयार करें:

- बैटरी हटाएँ।
- प्रिंटर के निचले हिस्से से प्लास्टिक डॉकिंग कॉन्टैक्ट कवर हटाने के लिए सिक्के या छोटी स्कूड़ाइवर का उपयोग करें।
- बैटरी को पुनः स्थापित करें।



- यदि आवश्यक हो, Zebra क्लीनिंग पेन या 70% आइसोप्रोपिल अल्कोहॉल में भीगे कॉटन स्वैब का उपयोग करते हुए डॉकिंग संपर्कों से बचे कचरे को साफ़ करें।
- प्रिंटर के आगे वाले हिस्से को नीचे चरण 1 में दिखाए गए अनुसार क्रेडल के सामने वाले हिस्से में मौजूद दो (2) सूचक काँटों या प्रॉंग की ओर झुकाएँ। प्रिंटर को धीमे से क्रेडल पर खिसकाएँ।
- प्रिंटर को नीचे की ओर तथा क्रेडल पर दबाएँ जब तक कि लैच मजबूती से सही जगह उसे लॉक न कर दें (चरण 2)।

चित्र 4: प्रिंटर डॉक करना





- सत्यापित करें कि प्रिंटर के सामने वाले हिस्से में चार्ज LED संकेतक  और क्रेडल पर पावर संकेतक LED (चित्र 1 #4) जल रहा है।
- यदि क्रेडल का पावर चालू है, तो डॉक किए जाने पर प्रिंटर स्वचालित रूप से ऑन हो जाएगा।

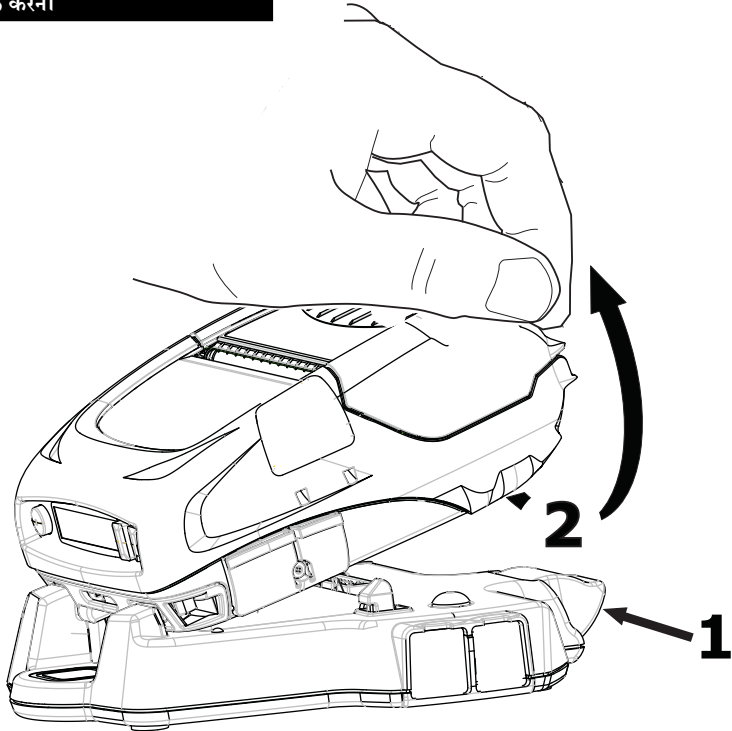
क्रेडल पर डॉक किए जाने पर सभी ZQ500 सीरिज प्रिंटर चार्ज होंगे। निर्देशों के लिए ZQ500 सीरिज उपयोगकर्ता मार्गदर्शिका देखें।

### प्रिंटर हटाना

निम्नलिखित चरणों का पालन करते हुए वाहन क्रेडल से प्रिंटर हटाएँ:

1. नीचे दर्शाई गई दिशा में क्रेडल के पिछले हिस्से पर मौजूद इजेक्ट बटन (चित्र 1 #6) को दबाएँ।
2. प्रिंटर को धुरी से ऊपर उठाएँ और क्रेडल से बाहर निकालें।

चित्र 5: प्रिंटर को अनडॉक करना



### प्रचालन नोट्स

प्रिंटर जब क्रेडल से बंधा हो तब मीडिया कम्पार्टमेंट तथा ऑपरेटर कंट्रोल तक पहुँचा जा सकता है। यदि आपको प्रिंटर बाहर निकालना हो, तो ऊपर प्रिंटर स्थापना तथा उसे हटाने के खंड में विस्तृत निकालने की प्रक्रिया का पालन करें। यदि ब्लूटूथ या 802.11 रेडियो का उपयोग किया जा रहा है, तो प्रिंटर को डॉक करते समय उस रेडियो का उपयोग किया जा सकता है। प्रिंटर को डॉक करते समय प्रिंटर पर मौजूद USB पोर्टों का उपयोग किया जा सकता है। प्रिंटर जब क्रेडल पर हो तब प्रिंटर पर मौजूद DC इनपुट बैरल जैक कनेक्शन का उपयोग नहीं किया जा सकता है।

### क्रेडल संकेतक

क्रेडल के सामने वाले पैनल में LED संकेतक मौजूद हैं। जब क्रेडल को पावर की आपूर्ति की जाती है तब पावर LED (चित्र 1 #4) हरा होता है। प्रिंटर के सामने वाले हिस्से में चार्ज LED पर चार्जिंग स्थिति प्रदर्शित की जाएगी।

बैटरी का आंतरिक तापमान निर्दिष्ट सीमा से अधिक (बहुत गर्म या बहुत ठंडा) होने पर, या बैटरी में आंतरिक शॉर्ट की वजह से त्रुटि स्थिति पैदा हो सकती है। बैटरी को निर्दिष्ट किए गए चार्जिंग तापमान रेंज में लौट आने दें और फिर से चार्ज करने की कोशिश करें। यदि त्रुटि स्थिति बनी रहे, तो बैटरी का उपयोग बंद कर दें।



**नोट • यदि प्रिंटर पर चार्ज LED प्रकाशित नहीं होता है, तो इसका मतलब है प्रिंटर क्रेडल में ठीक तरह नहीं जमाया गया है। प्रिंटर को बाहर निकालकर फिर से लगाएँ और देखें कि अब चार्जिंग LED प्रकाशमय है या नहीं।**

### USB कनेक्टर

क्रेडल में दो (2) USB पोर्ट मौजूद हैं:

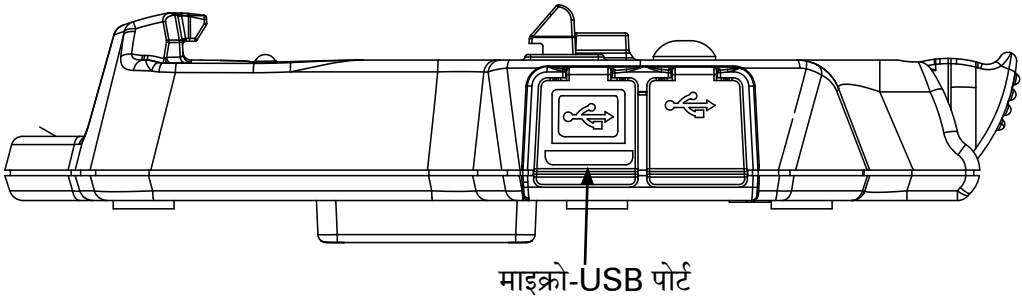
- मानक USB कनेक्टर।
- माइक्रो USB कनेक्टर इनपुट डिवाइस (यानी PC, टैबलेट, स्मार्टफोन आदि) से कनेक्ट होता है।



**नोट • सामान्य परिस्थितियों में, माइक्रो USB पोर्ट के लिए आवश्यक नहीं कि उपयोगकर्ता एक अलग ड्राइवर स्थापित करें। यदि उपयोगकर्ता को ड्राइवर स्थापित करने के लिए प्रॉम्प्ट करते हुए संवाद बॉक्स के साथ स्क्रीन प्रकट होता है, तो कृपया CD के .INF फ़ाइलों से सीधे लिंक करें।**

### PC/लैपटॉप को USB पोर्ट के साथ कनेक्ट करना

- 12VDC अडैप्टर को वाहन क्रेडल में प्लग करें।
- क्रेडल और PC/लैपटॉप को माइक्रो-USB पोर्ट के माध्यम से कनेक्ट करें (चित्र 6 देखें)।
- ड्राइवर को PC/लैपटॉप पर स्थापित करें।
- प्रिंटर पर पावर चालू करें और क्रेडल में जमाएँ।
- comm पोर्ट को सक्षम करने के लिए 115200 डिफ़ॉल्ट बॉर्ड रेट सहित “ZQ500 क्रेडल USB सीरियल पोर्ट (COMx)” नामक सही comm पोर्ट का चयन करें।



माइक्रो-USB पोर्ट

चित्र 6: माइक्रो-USB पोर्ट

माउंटिंग भुजा का स्थापना

विवरण

वाहन क्रेडल के साथ उपयोग के लिए एक वैकल्पिक माउंटिंग भुजा (Zebra p/n P1010338) की पेशकश की जाती है जो ZQ500 सीरिज़ प्रिंटरों को अवस्थित करने के लिए अधिक उपयोगी पद्धति अनुमत करती है। इसमें एक भुजा और दोनों सिरों पर बॉल एंड सॉकेट जॉइंट मौजूद है, जिन्हें बदले में माउंटिंग फ़्लैज के साथ सीमाबद्ध किया जाता है। निचले प्लेट में उपलब्ध कराए गए चार माउंटिंग छिद्रों द्वारा एक फ़्लैज को क्रेडल से कसा जाता है और दूसरे को वांछित माउंटिंग सतह के साथ कसा जाता है। भुजा पर मौजूद क्लैम्प, क्रेडल को वांछित स्थिति में लॉक करता है।

स्थापना

**सावधान:** प्रिंटर और वाहन क्रेडल को ऐसी जगह पर माउंट करें जहाँ वह दुर्घटना की स्थिति में ऑपरेटर से न टकराए।

**चेतावनी:** क्रेडल और माउंटिंग भुजा का स्थापना पूरा होने तक इनपुट पावर केबल को वाहन क्रेडल से कनेक्ट न करें।

सुगम स्थापना के लिए, क्लैम्प को दो बॉल एंड सॉकेट के उभरे किनारे वाले सिरों को हटाने के लिए पर्याप्त ढीला करते हुए भुजा खोल सकते हैं। इन उभरे किनारे वाले सिरों को फिर आसानी से वाहन क्रेडल तथा वांछित माउंटिंग सतह पर बाँधा जा सकता है। फिर क्रेडल को सही जगह बिठाने के लिए भुजा को दोनों सिरों पर खिसकाया और क्लैम्प को कसा जा सकता है।

माउंटिंग भुजा को स्थापित करते समय, याद रखें कि भुजा, वाहन क्रेडल तथा प्रिंटर के लिए पर्याप्त संचालन विस्तार प्रदान करती है। यदि स्थापना में अपेक्षित हो, तो इस संचालन के लिए अधिक जगह उपलब्ध कराना होगा।

माउंटिंग हार्डवेयर

माउंटिंग भुजा किट के साथ माउंटिंग हार्डवेयर की आपूर्ति की जाती है। भुजा के एक सिरे को वाहन क्रेडल के तल से कसने के लिए #10-32 या #10-24 स्क्रू का उपयोग किया जाना चाहिए। भुजा के दूसरे सिरे को वांछित माउंटिंग सतह के साथ कसने के लिए #10-24 x 3/4" स्क्रू तथा सहायक हार्डवेयर का उपयोग किया जा सकता है।

वाहन क्रेडल की तैयारी

क्रेडल के साथ पावर केबल को बाँध रखने से संबंधित अधिक विशिष्ट निर्देशों और चित्रों के लिए वाहन क्रेडल तैयारी पर इस मैनुअल के प्रारंभिक खंड को देखें। प्रिंटर और क्रेडल का पता लगाएँ ताकि माउंटिंग भुजा के साथ संस्थापित किए जाने पर ऑपरेटर आसानी से प्रिंटिंग मीडिया लोड कर सके, प्रिंटर कंट्रोल परिचालित कर सके और प्रिंटहेड की सफ़ाई जैसे नेमी रखरखाव के कार्य निष्पादित कर सके। इन चरणों का पालन करें:

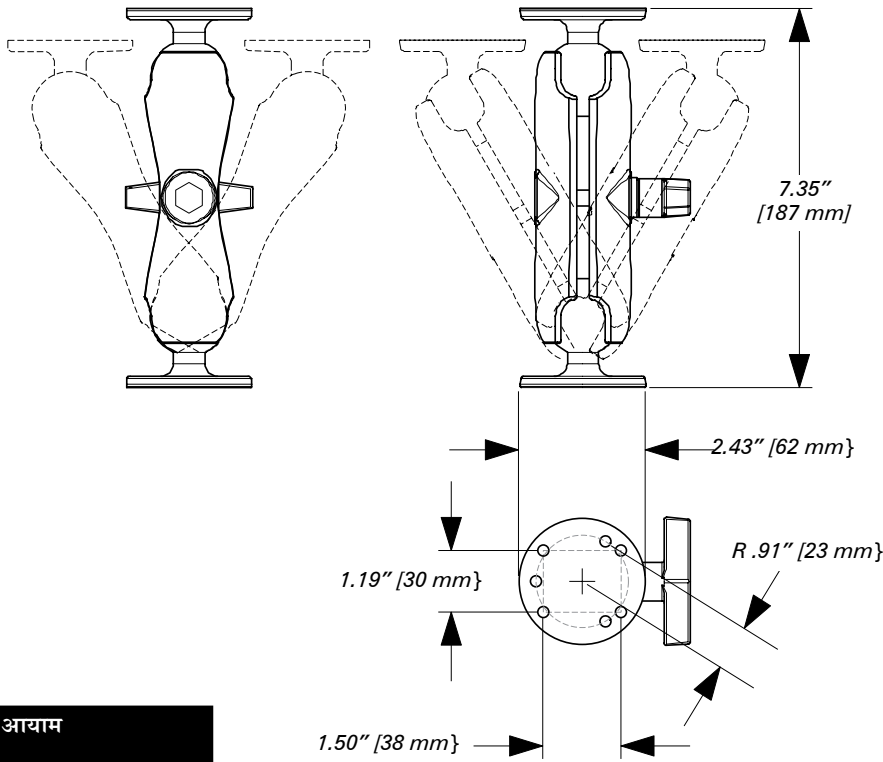
1. वाहन में ऐसी जगह का चयन करें जो दुर्घटना की स्थिति में व्यक्तिगत संपर्क होने से बचाए।

2. क्रेडल को उल्टा करें और इनपुट पावर केबल को क्रेडल के तल में प्लग करें।
- इनपुट पावर केबल को क्रेडल से बाहर भेजें। नोट करें कि उसे क्रेडल के किसी भी बाज़ू से बाहर निकाला जा सकता है और केबल को सही जगह बनाए रखने के लिए क्रेडल में धारक सुविधाएँ मौजूद हैं। चित्र 3 देखें।

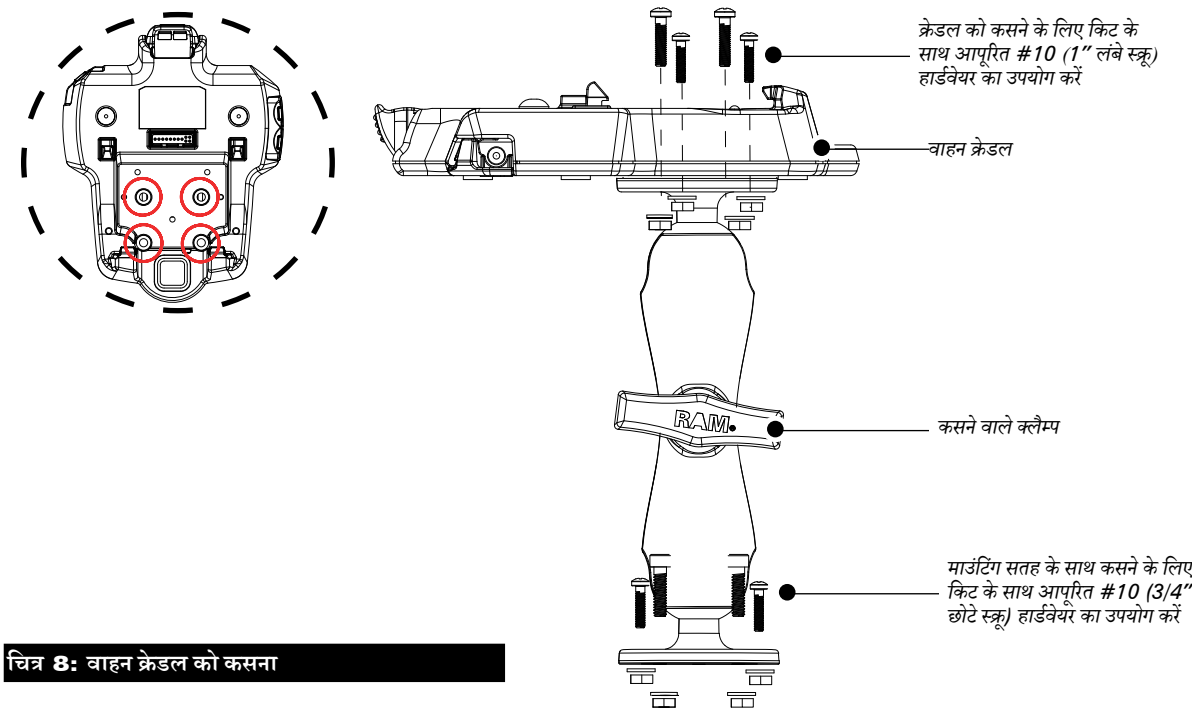
• सुनिश्चित करें कि पावर कनेक्शन पर दबाव डाले बिना माउंटिंग भुजा को मुक्त रूप से धुरी पर घूमने के लिए पावर केबल को पर्याप्त रूप से ढीला रखा गया है।

• सुनिश्चित करें कि इनपुट पावर केबल इस तरह निकाला गया है कि जब वाहन क्रेडल धुरी पर घूमे तब केबल को कोई नुकसान न हो।

3. गतिशील भुजा से एक माउंटिंग फ़्लैज को वाहन क्रेडल के तल से माउंटिंग भुजा के साथ आपूरित चार (4) #10-32 या #10-24 स्क्रू के साथ कस दें।
4. माउंटिंग भुजा के दूसरे माउंटिंग फ़्लैज को वांछित माउंटिंग सतह पर कसें। आप माउंटिंग भुजा किट के साथ आपूरित #10-24 x 3/4" स्क्रू तथा सहयोगी हार्डवेयर या माउंटिंग स्थितियों के अनुरूप किसी अन्य हार्डवेयर का उपयोग कर सकते हैं।



चित्र 7: वैकल्पिक माउंटिंग भुजा आयाम



चित्र 8: वाहन क्रेडल को कसना



परिशिष्ट A: तकनीकी विनिर्देशन

- भौतिक
- ऊँचाई: 36.9 मिमी (1.45 in.)
  - लंबाई: 183.5 मिमी (7.22 in.)
  - चौड़ाई: 145.5 मिमी (5.72 in.)
  - भार (केवल क्रेडल): 0.253 kg (0.55 lb.)
- पर्यावरण संबंधी
- परिचालन तापमान: -4°F (-20°C) से 104°F (40°C)
  - भंडारण तापमान: -22°F (-30°C) से 150.8°F (66°C)
  - आर्द्रता: 10% से 90% गैर-संघनक
  - कंक्रीट से अंतर 3 ft. (0.9 m) (प्रिंटर सहित)
  - अंतर: कंक्रीट से 4 ft (1.2 m) (प्रिंटर रहित)
  - कंपन: प्रति Mil-Std-810

तकनीकी सहायता

केवल अमेरिका में

Zebra, वाहन क्रेडल की स्थापना तथा उपयोग से संबंधित प्रश्नों के लिए एक हेल्प-लाइन का रखरखाव करता है। जब आप कॉल करें तब आपके विशिष्ट अनुप्रयोग के संबंध में यथासंभव जानकारी तैयार रखें, ताकि तकनीकी सहायता कर्मी आपकी मदद कर सकें। अमेरिका में नंबर है (800)-423-0442 और यह सोमवार से लेकर शुक्रवार तक सुबह 8:00 बजे से शाम 4:30 बजे E.S.T तक खुला है।

अन्य सभी

तकनीकी सहायता के लिए, कृपया नीचे सूचीबद्ध अपने स्थानीय Zebra सेल्स रिप्रेसेन्टेटिव से संपर्क करें:

**Zebra Technologies Europe Limited**  
Dukes Meadow  
Millboard Road  
Bourne End  
Buckinghamshire SL8 5XF, UK  
टे.: +44 (0)1628 556000  
फै.: +44 (0)1628 556001



Zebra Technologies Asia Pacific, LLC  
120 Robinson Road  
#06-01 Parakou Building  
Singapore 068913  
टे.: +65 6858 0722  
फै.: +65 6885 0838



Zebra Technologies  
Latin America Sales Office  
9800 NW 41 Street  
Suite 220  
Doral, Florida 33178 USA  
टे.: +13.05.558.8470  
फै.: +13.05.558.8485



**Zebra Technologies Corporation**  
475 Half Day Road, Suite 500  
Lincolnshire, IL 60069 USA  
टे.: +1 847.634.6700 या +1 800.423.0442