

CRITERI DI VALUTAZIONE | BEWERTUNGSKRITERIEN

Criteri	Pesi Gewichtung	Kriterium
---------	--------------------	-----------

<b>PREZZO</b>	<b>30</b>	<b>PREIS</b>
---------------	-----------	--------------

<b>W</b>	<b>CENTRO ASSISTENZA</b>	<b>15</b>	<b>SERVICWERKSTÄTTE</b>
	Vedi schema valutazione		Siehe Bewertungsschema

<b>X</b>	<b>GARANZIA SU PRODOTTO</b>	<b>15</b>	<b>PRODUKTGARANTIE</b>
	Vedi schema valutazione		Siehe Bewertungsschema

<b>Y</b>	<b>QUALITÀ TECNICA</b>	<b>40</b>	<b>TECHNISCHE QUALITÄT</b>
	Vedi schema valutazione		Siehe Bewertungsschema

**Fattore di moltiplicazione valori delle singole schede (F)**  
**Multiplikationsfaktor für die**  
**Werte der einzelnen Bewertungsschemata (F)**

Componenti Komponenten	Pos 8			
Veicolo - KFZ	0,8			
Fresa - Fräse	0,2			

Tutti i punteggi saranno espressi con un massimo di 2 cifre decimali  
Le cifre 0-4 saranno arrotondate per difetto quelle 5-9 per eccesso

**Punteggio massimo componente posizione del lotto**  
**Maximale Punktzahl pro Komponente**  
**der einzelnen Positionen des Loses**

Centro Assistenza Servicewerkstätte	Componenti Komponenten	Pos 8			
	Veicolo - KFZ	12			
	Fresa - Fräse	3			
Garanzia prodotto Produktgarantie	Componenti Komponenten	Pos 8			
	Veicolo - KFZ	12			
	Fresa - Fräse	3			
Qualità Tecnica Technische Qualität	Componenti Komponenten	Pos 8			
	Veicolo - KFZ	32			
	Fresa - Fräse	8			

Die Punktzahl wird mit maximal 2 Dezimalstellen angegeben.  
Die Rundungsziffern von 0-4 werden abgerundet und jene von 5-9 aufgerundet.

Elem.	Descrizione	Beschreibung
<b>F =</b>	fattore di moltiplicazione del valore attribuito al singolo componente della posizione del lotto	Multiplikationsfaktor mit welchem der zugewiesene Wert für die einzelnen Komponenten der Position des Loses multipliziert wird
<b>S =</b>	singolo schema di valutazione riferito ai componenti delle singole posizioni del lotto	Bewertungsschema für die Komponenten der einzelnen Positionen des Loses
<b>SWni =</b>	valore attribuito al concorrente i-esimo negli n schemi di valutazione riferiti al centro di assistenza	dem einzelnen Anbieter in den n Bewertungsschemata Servicewerkstatt zugewiesener Wert
<b>SXni =</b>	valore attribuito al concorrente i-esimo negli n schemi di valutazione riferiti alla garanzia	dem einzelnen Anbieter in den n Bewertungsschemata Garantie zugewiesener Wert
<b>SYKni =</b>	valore attribuito al concorrente i-esimo per il singolo elemento negli n schemi di valutazione riferiti alla qualità tecnica	dem einzelnen Anbieter zugewiesener Wert für die einzelnen Elemente in den n Bewertungsschemata Technische Qualität
<b>QWi =</b>	punteggio attribuito al concorrente i-esimo per il centro di assistenza	dem einzelnen Anbieter zugewiesene Punktzahl für die Servicewerkstatt
<b>QXi =</b>	punteggio attribuito al concorrente i-esimo per la garanzia	dem einzelnen Anbieter zugewiesene Punktzahl für die Garantie
<b>QYi =</b>	punteggio attribuito al concorrente i-esimo per la qualità tecnica	dem einzelnen Anbieter zugewiesene Punktzahl für die Technische Qualität

$$QWi = \sum (SWni * F)$$

$$QXi = \sum (SXni * F)$$

$$QYi = \sum ((\sum SYKni) * F)$$

## SCHEMA DI VALUTAZIONE

## BEWERTUNGSSCHEMA

I valori attribuiti al concorrente i-esimo nel presente schema di valutazione saranno moltiplicati con il fattore di moltiplicazione indicato nella prima pagina.

Die den einzelnen Bietern für das vorliegende Bewertungsschema zugewiesenen Werte werden mit dem Multiplikationsfaktor auf der ersten Seite multipliziert.

## LOTTO - LOS 8

## Veicolo portattrezzi - Werkzeugträger

	Criteri	Valore Wert	Kriterium	
<b>SW</b>	<b>CENTRO ASSISTENZA</b>	<b>15</b>	<b>SERVICEWERKSTÄTTE</b>	
	<p><b>Centro assistenza autorizzato</b>            Il centro assistenza autorizzato, deve disporre per il prodotto offerto di:            tutte le informazioni necessarie per eseguire riparazioni e manutenzioni            tutte le informazioni necessarie all'accesso ai sistemi elettronici di bordo software e hardware e strumenti di diagnostica            apparecchiature e attrezzature manuali e meccaniche            formazione specifica            Viene valutata la distanza dalla sede centrale degli uffici del cantiere stradale più vicino (VEDI LISTA INDIRIZZI) - Distanza calcolata con GoogleMaps®            Più centri assistenza non comportano maggior punteggio.</p>		<p><b>Autorisierter Servicewerkstätte</b>            Die zugelassene Werkstatt muss für das angebotene Produkt über Folgendes verfügen            die erforderlichen Informationen für die Durchführung der Instandsetzung und Wartung            die erforderlichen Informationen für den Zugang zu eingebauten elektronischen Systemen            die Diagnosesysteme und Software und Hardware-Tools            Hand- und maschinelle Werkzeuge            spezielle Ausbildung            Es wird die Entfernung zum nächsten der zentralen Sitze der Ämter des Straßendienstes bewertet (siehe Adressenliste) - Die Entfernung wird mit GoogleMaps® berechnet. Mehr als eine Werkstatt ergeben nicht eine höhere Punktezahl</p>	
		0 - 40 Km	15	0 - 40 Km
		> 40 - 80 Km	8	> 40 - 80 Km
	> 80 Km	0	> 80 Km	
<b>SX</b>	<b>GARANZIA SU PRODOTTO</b>	<b>15</b>	<b>PRODUKTGARANTIE</b>	
	<p><b>Garanzia su prodotto</b>            Su intero prodotto nuovo - escluso i componenti di normale usura            Frazioni di anno saranno arrotondate al valore più basso</p>		<p><b>Produktgarantie</b>            auf das gesamte neue Produkt - ausgenommen Verschleißteile            Jahresbruchteile werden auf den niedrigeren Wert abgerundet</p>	
		60 mesi	15	60 Monate
		48 mesi	10	48 Monate
		36 mesi	5	36 Monate
	24 mesi	0	24 Monate	
<b>SY</b>	<b>QUALITÀ TECNICA</b>	<b>40</b>	<b>TECHNISCHE QUALITÄT</b>	
	<p><b>Portata utile almeno 6.000 kg (kg)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</p>		<p><b>Nutzlast / Zuladung mindestens 6.000 kg (kg)</b>            Zwischenwerte werden abgerundet</p>	
		Valore migliore (più alto)	2	Bester Wert (höchster)
		ogni 500 Kg in meno	-1	Jede 500 Kg weniger
		Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
	<p><b>Larghezza massima del veicolo con pneumatici municipali ≤ 2.450 mm (mm)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per eccesso</p>		<p><b>Maximale Breite des Fahrzeuges mit Kommunalreifen ≤ 2.450 mm (mm)</b>            Zwischenwerte werden aufgerundet</p>	
		Valore migliore (più basso)	1	Bester Wert (niedigster)
		ogni 200mm in più	-1	Jede 200 mm mehr
		Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
	<p><b>Diametro di svolta relativo ai particolari del veicolo più sporgenti verso l'esterno (senza attrezzi montati) inferiore a D ≤ 11.800 mm (mm)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per eccesso</p>		<p><b>Wendekreisdurchmesser bezogen auf den am weitesten außen gelegenen Fahrzeugteil (ohne Anbauwerkzeug montiert) kleiner D ≤ 11.800 mm (mm)</b>            Zwischenwerte werden aufgerundet</p>	
		Valore migliore (più basso)	8	Bester Wert (niedigster)
		ogni 200mm in più	-1	Jede 200 mm mehr
		Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
	<p><b>Diametro di svolta con fresa da neve ø1050mm montata e in servizio relativo ai particolari del veicolo più sporgenti verso l'esterno inferiore a D ≤ 12.200 mm (mm)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per eccesso</p>		<p><b>Wendekreisdurchmesser mit montierter Schneefräse ø1050mm im Betrieb und bezogen auf den am weitesten außen gelegenen Bauteil kleiner D ≤ 12.200 mm (mm)</b>            Zwischenwerte werden aufgerundet</p>	
		Valore migliore (più basso)	8	Bester Wert (niedigster)
		ogni 200mm in più	-1	Jede 200 mm mehr
		Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
	<p><b>Carico ammissibile asse anteriore almeno 5.250 kg (kg)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</p>		<p><b>Achslast vorne zulässig von min. 5.250 kg (kg)</b>            Zwischenwerte werden abgerundet</p>	
		Valore migliore (più alto)	1	Bester Wert (höchster)
		ogni 250 Kg in meno	-1	Jede 250 Kg weniger
		Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
	<p><b>Carico ammissibile asse posteriore almeno 8.750 kg (kg)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</p>		<p><b>Achslast hinten zulässig von min. 8.750 kg (kg)</b>            Zwischenwerte werden abgerundet</p>	
		Valore migliore (più alto)	1	Bester Wert (höchster)
		ogni 250 Kg in meno	-1	Jede 250 Kg weniger
		Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
	<p><b>Potenza nominale del motore almeno 240 CV (CV)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</p>		<p><b>Nennleistung des Motors min. 240 PS (PS)</b>            Zwischenwerte werden abgerundet</p>	
		Valore migliore (più alto)	5	Bester Wert (höchster)
	ogni 5 CV in meno	-1	Jede 5 CV weniger	
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird	
<p><b>Coppia massima del motore almeno 950 Nm (Nm)</b>            Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</p>		<p><b>Maximales Drehmoment des Motors min. 950 Nm (Nm)</b>            Zwischenwerte werden abgerundet</p>		
	Valore migliore (più alto)	3	Bester Wert (höchster)	
	ogni 20 Nm in meno	-1	Jede 20 Nm weniger	
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird	
<p><b>Azionamento 4x4 attivabile sotto carico</b></p>		<p><b>Allradantrieb unter Last zuschaltbar</b></p>		
	Si	1	Ja	
	No	0	Nein	

Prese di forza con almeno di 190 CV (CV) Valori intermedi saranno arrotondati per difetto		Zapfwellenleistungen von mindestens 190 PS (PS) Zwischenwerte werden abgerundet	
	Valore migliore (più alto)	1	Bester Wert (höchster)
	ogni 10 CV in meno	-1	Jede 10 PS weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Sospensione dell'asse anteriore regolabile, idraulico o pneumatico</b>		<b>Federung der Vorderachse geregelt, hydraulisch oder pneumatisch</b>	
	Si	1	Ja
	No	0	Nein
<b>Attivazione automatica del freno di stazionamento a motore spento</b>		<b>Automatische Aktivierung der Feststellbremse beim Abschalten des Motors</b>	
	Si	1	Ja
	No	0	Nein
<b>Velocità massima del veicolo di 0,8 km/h per l'utilizzo di una fresa da neve; indicare la velocità di marcia minima (km/h) Valori intermedi saranno arrotondati per eccesso</b>		<b>Maximale Fahrgeschwindigkeit des Fahrzeuges beim Einsatz einer Schneefräse von 0,8 km/h; Angabe der geringsten Fahrgeschwindigkeit (km/h) Zwischenwerte werden aufgerundet</b>	
	Valore migliore (più basso)	2	Bester Wert (niedigster)
	ogni 0,1 km/h in più	-1	Jede 0,1 km/h mehr
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Radiatore dell'olio del cambio</b>		<b>Ölkühler für Getriebeöl</b>	
	Si	1	Ja
	No	0	Nein
<b>Capacità di sollevamento anteriore almeno 45 kN (kN) Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</b>		<b>Hubkraft vorne min. 45 kN (kN) Zwischenwerte werden abgerundet</b>	
	Valore migliore (più alto)	1	Bester Wert (höchster)
	ogni 5 kN in meno	-1	Jede 5 kN weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Comando esterno del caricatore anteriore</b>		<b>Externe Bedienung des Frontkrafthebers</b>	
	Si	1	Ja
	No	0	Nein
<b>Capacità di sollevamento posteriore almeno 70 kN (kN) Valori intermedi saranno arrotondati per difetto</b>		<b>Hubkraft hinten min. 70 kN (kN) Zwischenwerte werden abgerundet</b>	
	Valore migliore (più alto)	1	Bester Wert (höchster)
	ogni 5 kN in meno	-1	Jede 5 kN weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Comando esterno del caricatore posteriore</b>		<b>Externe Bedienung des Heckkrafthebers</b>	
	Si	1	Ja
	No	0	Nein

40

## SCHEMA DI VALUTAZIONE

## BEWERTUNGSSCHEMA

## LOTTO - LOS 8

## Turbofresa - Schneefrässchleuder Ø 1050

	Criteria	Pesi Gewichtung	Kriterium
<b>W</b>	<b>CENTRO ASSISTENZA</b> <b>Centro assistenza autorizzato</b> Il centro assistenza autorizzato, deve disporre per il prodotto offerto di: tutte le informazioni necessarie per eseguire riparazioni e manutenzioni tutte le informazioni necessarie all'accesso ai sistemi elettronici di bordo software e hardware e strumenti di diagnostica apparecchiature e attrezzature manuali e meccaniche formazione specifica  ed aver eseguito, nel triennio antecedente alla pubblicazione del bando, uno o più interventi di manutenzione per veicoli o attrezzature analoghe a quelle del presente lotto di importo minimo del 10 % dell'importo a base d'asta  Viene valutata la distanza dalla sede centrale degli uffici del cantiere stradale più vicino (VEDI LISTA INDIRIZZI) - Distanza calcolata con GoogleMaps® Più centri assistenza non comportano maggior punteggio.	<b>15</b>	<b>SERVICEWERKSTÄTTE</b> <b>Autorisierter Servicewerkstätte</b> Die zugelassene Werkstatt muss für das angebotene Produkt über Folgendes verfügen die erforderlichen Informationen für die Durchführung der Instandsetzung und Wartung die erforderlichen Informationen für den Zugang zu eingebauten elektronischen Systemen die Diagnosesysteme und Software und Hardware-Tools Hand- und maschinelle Werkzeuge spezielle Ausbildung  Während der letzten drei Jahren vor Veröffentlichung der Auftragsbekanntmachung, mindestens einen Instandhaltungseingriff in Fahrzeuge oder in Maschinen, welche gleichartig denen dieses Loses sind, um einen Betrag von wenigstens 10% des Ausschreibungsbetrages vorgenommen zu haben  Es wird die Entfernung zum nächsten der zentralen Sitze der Ämter des Straßendienstes bewertet (siehe Adressenliste) - Die Entfernung wird mit GoogleMaps® berechnet. Mehr als eine Werkstatt ergeben nicht eine höhere Punktzahl
	0 - 40 Km	15	0 - 40 Km
	> 40 - 80 Km	8	> 40 - 80 Km
	> 80 Km	0	> 80 Km
<b>X</b>	<b>GARANZIA SU PRODOTTO</b> <b>Garanzia su prodotto</b> Su intero prodotto nuovo - escluso i componenti di normale usura Frazioni di anno saranno arrotondate al valore più basso	<b>15</b>	<b>PRODUKTGARANTIE</b> <b>Produktgarantie</b> auf das gesamte neue Produkt - ausgenommen Verschleißteile Jahresbruchteile werden auf den niedrigeren Wert abgerundet
	> 60 mesi	15	> 60 Monate
	60 mesi	12	60 Monate
	48 mesi	6	48 Monate
	36 mesi	3	36 Monate
	24 mesi	0	24 Monate
<b>Y</b>	<b>QUALITÀ TECNICA</b>	<b>40</b>	<b>TECHNISCHE QUALITÄT</b>

<b>Distanza camino di lancio dal centro fresa</b> Valori intermedi saranno arrotondati per difetto			<b>Weite Auswurfkamin von das Fräsmittle</b> Zwischenwerte werden abgerundet
	Valore migliore (più alto)	3	Bester Wert (höchster)
	ogni 50 mm in meno	-1	Jede 50 mm weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Rotazione idraulica del camino di lancio di almeno 200°</b> Valori intermedi saranno arrotondati per difetto			<b>Hydraulische Auswurfkaminrotation um mindestens 200°</b> Zwischenwerte werden abgerundet
	Valore migliore (più alto)	5	Bester Wert (höchster)
	ogni 2 gradi in meno	-1	Jede 2 Grad weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Camino di lancio con deflettore terminale con minimo 3 sezioni</b>			<b>Auswurfkamin mit mindestens 3 Abwurfklappen</b>
	4 o più sezioni	2	4 oder mehr Abwurfklappen
	3 sezioni	0	3 Abwurfklappen
<b>Campo di lavoro almeno 65°</b> Valori intermedi saranno arrotondati per difetto			<b>Arbeitsbereich der Auswurfklappen min. 65°</b> Zwischenwerte werden abgerundet
	Valore migliore (più alto)	2	Bester Wert (höchster)
	ogni 2 gradi in meno	-1	Jede 2 Grad weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Camino di lancio piegevole idraulicamente per un miglioramento del campo visivo libero in fase di trasferimento</b>			<b>Hydraulischer abklappbarer Auswurfkamin zwecks Verbesserung der Sichtfreiheit während der Transferphase</b>
	si	2	ja
	no	0	nein
<b>Larghezza di lavoro da mm 2.650 a mm 2.800</b> Valori intermedi saranno arrotondati per difetto			<b>Räumbreite von 2.650 mm bis zu 2.800 mm</b> Zwischenwerte werden abgerundet
	Valore migliore (più alto)	2	Bester Wert (höchster)
	ogni 50 mm in meno	-1	Jede 50 mm weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Lunghezza complessiva dalla piastra veicolo ad esterno rullo massimo mm 1.950</b> Valori intermedi saranno arrotondati per eccesso			<b>Die maximale Länge von der Anbauplatte-Fahrzeug bis Frästrommel ganz vorne sollte nicht länger sein als 1.950 mm</b> Zwischenwerte werden aufgerundet
	Valore migliore (più basso)	8	Bester Wert (niedigster)
	ogni 20 mm in più	-2	Jede 20 mm mehr
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Peso attrezzatura pronta all'uso, completa d'accessori</b> Valori intermedi saranno arrotondati per difetto			<b>Gerätengewichtes komplett mit Anbauplatte und Zubehör, Betriebsbereit</b> Zwischenwerte werden abgerundet
	Valore migliore (più alto)	4	Bester Wert (höchster)
	ogni 20 Kg in meno	-1	Jede 20 Kg weniger
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird
<b>Baricentro attrezzatura; misura intesa dal punto di attacco alla piastra</b> Valori intermedi saranno arrotondati per eccesso			<b>Geräteschwerpunktes; vom Aufhängepunkt gemessen</b> Zwischenwerte werden aufgerundet
	Valore migliore (più basso)	12	Bester Wert (niedigster)
	ogni 20 mm in più	-2	Jede 20 mm mehr
	Valore oltre il quale non si scende	0	Wert der nicht unterschritten wird