

Hunziker Spazzaneve

www.hunziker-schneepfluege.ch



Qualità dal 1952



**Studer Maschinen-
& Fahrzeugbau AG
5106 Veltheim**

SWISS MADE

Industriestrasse 16, 5106 Veltheim
Tel: +41 56 443 10 50, Fax: +41 56 443 11 79
info@hunziker-schneepfluege.ch
www.hunziker-schneepfluege.ch

Spazzaneve Hunziker

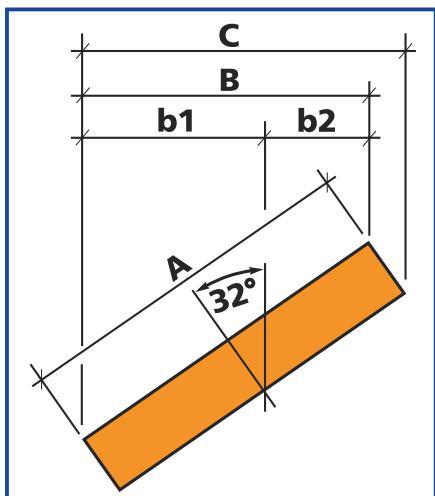
Tipo serie „1T“



1T-150



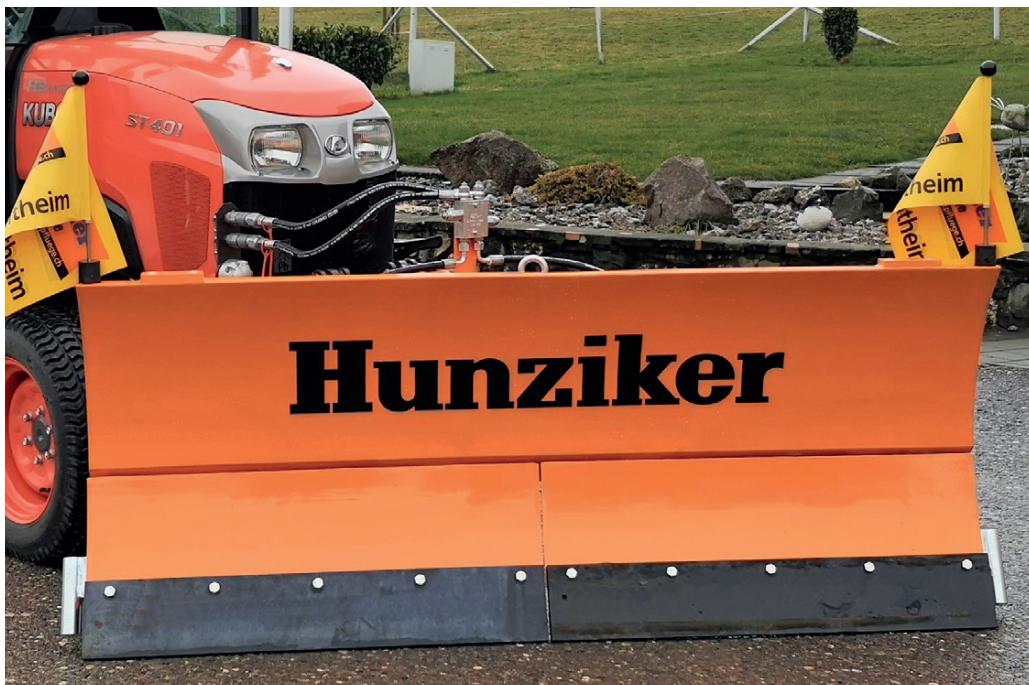
1T-200



1T	150	160	180	200	220	240
Elementi	1	1	1	1	1	1
A/Larghezza lama	150	160	180	200	220	240
Altezza vomero	65	65	65	65	65	65
B/Larghezza di lavoro inclinato 32°	127	136	153	170	187	204
b1/32°	75	79	88	96	105	113
b2/32°	52	57	65	74	82	91
C/Larghezza di lavoro ingombro 32°	138	147	164	181	198	215
Peso di riferimento	165	170	180	190	210	230

Spazzaneve Hunziker

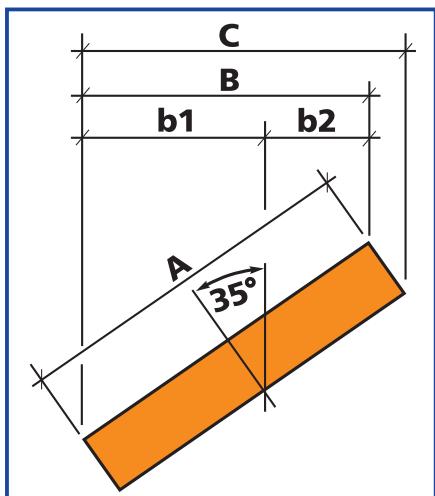
Tipo serie „H1“



H1-180



H1-240



H1(H)	160	180	200	220	240
<u>Elementi</u>	1	1/2	2	2	2
A/Larghezza lama	160	180	200	220	240
Altezza vomero	70	70	70	70(80)	70(80)
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	131	148	164	180	197
b1/35°	80	89	97	105	114
b2/35°	51	59	67	75	83
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	145	162	178	194	211
Peso di riferimento	180	190/210	220	230	240

Spazzaneve Hunziker

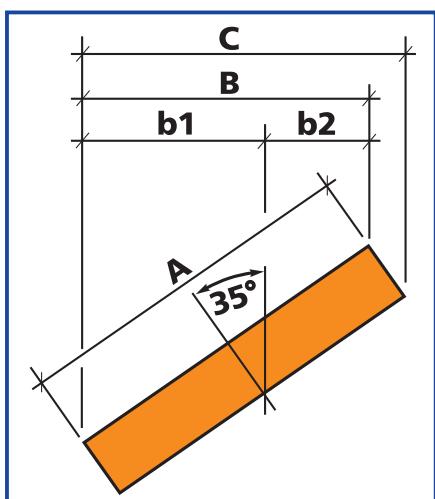
Tipo serie „H2L“



H2L-220



H2L-240



H2L	180	200	220	240	260
Elementi	2	2	2	2	2
A/Larghezza lama	180	200	220	240	260
Altezza vomero	80	80	80	80	80
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	148	164	180	197	213
b1/35°	89	97	105	114	122
b2/35°	59	67	75	83	91
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	166	182	198	215	231
Peso di riferimento	320	350	380	410	440

Spazzaneve Hunziker

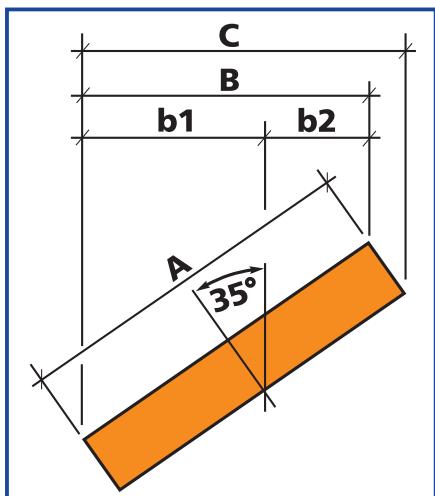
Tipo serie „H2LS“



H2LS-260



H2LS-280



H2LS	240	260	280	300
Elementi	2	2	2	2
A/Larghezza lama	240	260	280	300
Altezza vomero	95	95	95	95
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	197	213	229	246
b1/35°	119	127	134	143
b2/35°	78	86	95	103
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	222	238	255	270
Peso di riferimento	440	470	500	530

Spazzaneve Hunziker

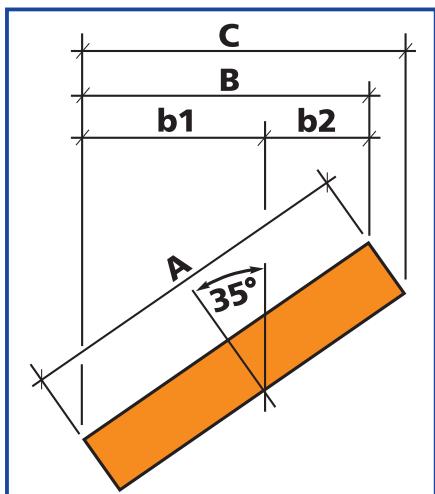
Tipo serie „H2S“



H2S-260



H2S-280 SF



H2S	240	260	280	300	320
Elementi	2	2	2	3	3
A/Larghezza lama	240	260	280	300	320
Altezza vomero	95	95	95	95	95
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	197	213	229	246	262
b1/35°	119	127	134	143	152
b2/35°	78	86	95	103	110
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	222	238	255	270	287
Peso di riferimento	670	700	730	780	810

Spazzaneve Hunziker

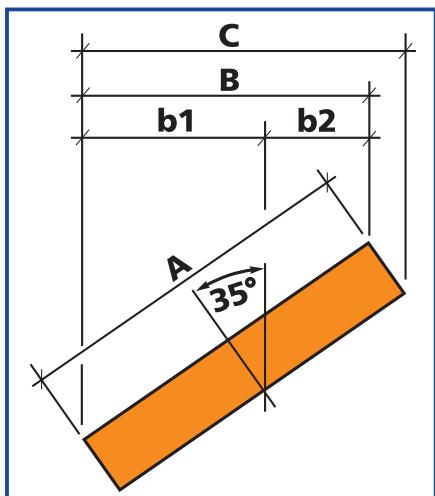
Tipo serie „H2SH“



H2SH-260



H2SH-340 G



H2SH	260	280	300	320	340	360
Elementi	2	2	3	3	3	3
A/Larghezza lama	260	280	300	320	340	360
Altezza vomero	105	105	105	105	105	105
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	213	229	246	262	279	295
b1/35°	127	134	143	152	160	168
b2/35°	86	95	103	110	119	127
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	238	255	270	287	304	320
Peso di riferimento	730	760	810	840	870	900

Spazzaneve da montagna Hunziker

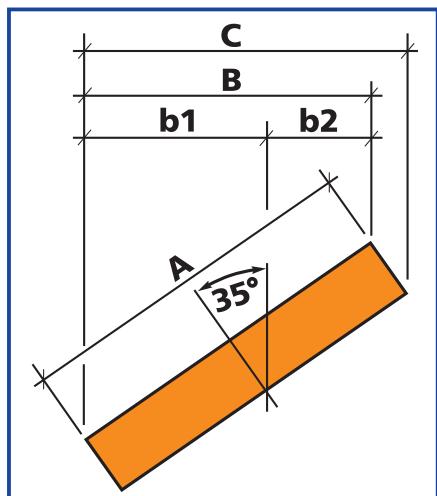
Tipo serie „H3“



H3-300



H3-360



H3	280	300	320	340	360
Elementi	3	3	3	3	3
A/Larghezza lama	280	300	320	340	360
Altezza vomero	125	125	125	125	125
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	229	246	262	279	295
b1/35°	143	152	161	168	176
b2/35°	86	94	101	111	119
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	265	280	297	314	329
B/Larghezza di lavoro inclinato 40°	214	230	245	260	276
B/Larghezza di lavoro inclinato 45°	198	212	226	240	255
Peso di riferimento	1100	1150	1200	1250	1300

Spazzaneve da montagna Hunziker

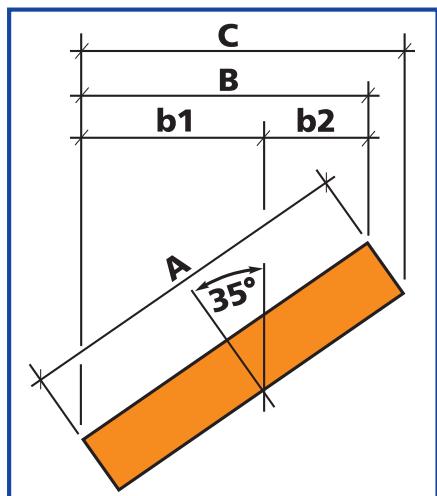
Tipo serie „H4“



H4-380



H4-400



H4	320	340	360	380	400	440
Elementi	4	4	4	4	4	4
A/Larghezza lama	320	340	360	380	400	440
Altezza vomero	125	125	125	125	125	125
B/Larghezza di lavoro inclinato 35°	262	279	295	311	328	360
b1/35°	161	168	176	185	193	209
b2/35°	101	111	118	126	135	151
C/Larghezza di lavoro ingombro 35°	297	314	329	346	363	395
B/Larghezza di lavoro inclinato 40°	245	260	276	291	306	337
B/Larghezza di lavoro inclinato 45°	226	240	255	269	283	311
Peso di riferimento	1250	1275	1300	1325	1350	1400

Deflettori idraulici Hunziker

„SF“



H2S-320 SF



H2S-260 SF in uso

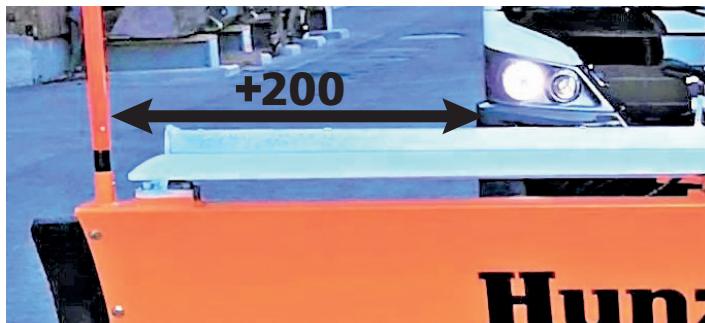
Uno sgombero neve efficiente richiede attrezzature versatili e polivalenti. L'operatore a volte necessita di diversi aggregati per poter lavorare rapidamente e con precisione nello sgombero di parcheggi, strade o aree aziendali. Gli sgombraneve HUNZIKER che già si distinguono per l'eccellente profilo vomero e per la collaudata tecnica di sollevamento della lama, sono ora disponibili con opzione deflettori laterali idraulici. Con queste nuove opzioni il cliente può ora beneficiare di un doppio utilizzo

- in posizione sopra il vomero sgombraneve, il doppio deflettore (opzionale) combinato con un deflettore centrale fisso e bandelle laterali in plastica, assicurano un efficace deviazione del flusso aria e spruzzi verso il parabrezza specialmente ad alte velocità di sgombero
- in posizione ripiegata ai lati, lo sgombraneve aumenta l'efficienza di sgombero in particolare per lo sgombero di aree aziendali o parcheggi. Trasformandosi un efficiente accumulatore di neve.

Traslatore laterale parallelo e girevole Hunziker „PLSE“



Traslatore parallelo 200 mm a destra :



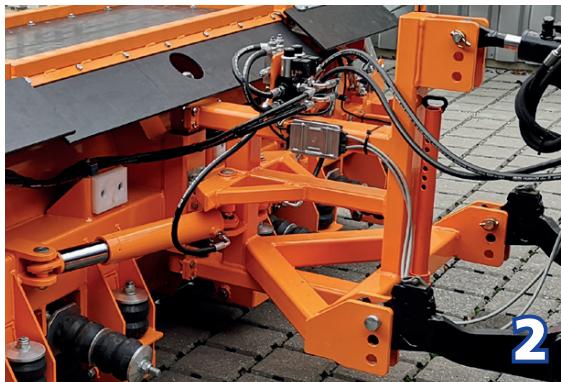
Traslatore parallelo 200 mm a sinistra :



L'ottimale larghezza sgombraneve è fondata su due principi: 1. Larghezza campo stradale da sgomberare, tenendo conto dei punti stretti. 2. Veicolo portante disponibile. Il più stretto punto di passaggio è determinante per la larghezza ottimale dello spazzaneve e del veicolo portante. Come regola generale, la larghezza spazzaneve in posizione inclinata (di solito 35°), copre l'intera larghezza ruota-ruota del veicolo portante. Spesso i passaggi stretti richiedono uno spazzaneve più stretto del veicolo, per questo motivo abbiamo deciso di sviluppare Unità traslante parallela e girevole. Riuscendo così a soddisfare contemporaneamente più requisiti:

- larghezza di sgombero regolabile davanti al veicolo portante (copertura della carreggiata)
- traslazione laterale sgombraneve di 200 mm entrambi i lati per lo sgombero della neve filo muro ecc. senza danneggiare il veicolo
- sgombero in sicurezza anche in contropendenza
- facile attraversamento di strettoie grazie alla combinazione girevole e traslante sgombraneve ed all'aumento di angolo inclinazione (- 45°) del girevole combinato con una possibile traslazione di 400 mm.

Spazzaneve Hunziker „Accessori / Immagini dettagliate“



- 1) Piastra attacco VSS tipo A con agganci
- 2) Attacco A per terzo punto frontale cat. 2
- 3) Attacco B per terzo punto frontale cat. 2
- 4) Equipaggiamento sollevamento H2S-260
- 5) Profilo vomero H2SH chiuso

- 6) Protezione laterale H2S (PU/gomma)
- 7) Ruota appoggio tipo 400
- 8) Ruota appoggio tipo 310
- 9) Ruota appoggio tipo 260
- 10) Inclinazione 45° H1-180

Spazzaneve Hunziker „Accessori / Immagini dettagliate“



11) Deflettore aria/paraspruzzi regolabile manualmente

12) Deflettore aria/paraspruzzi regolabile idraulico

13) Ruota appoggio tipo 200

14) Aggancio ad attacco rapido caricatrici gommate con supporto flottante

15) Prolunga vomero superiore acciaio serie H2

16) Profilo vomero serie H3/H4

17) Ammortizzatore a 90° Tipo serie H2

18) Bandiere ingombro rosso/bianco 480 x 480 mm

19) Asta ribaltabile ingombro + Luci di pos./indicat. LED

20) Sollevamento lama superamento asperità in sicurezza

Tipo	Larghezza-lama	Larghezza di lavoro 35°	Larghezza di lavoro 40° / 45 °	Altezza vomero	Elementi	Peso riferimento
1T-150	150	127/32°		65	1	165
1T-160	160	136/32°		65	1	170
1T-180	180	153/32°		65	1	180
1T-200	200	170/32°		65	1	190
1T-220	220	187/32°		65	1	210
1T-240	240	204/32°		65	1	230
H1-160	160	131		70	1	180
H1-180	180	148	138/127	70	1/2	190/210
H1-200	200	164	153/141	70	2	220
H1(H)-220	220	180	169/156	70 (80)	2	230
H1(H)-240	240	197	184/170	70 (80)	2	240
H2L-180	180	148	138/127	80	2	320
H2L-200	200	164	153/141	80	2	350
H2L-220	220	180	169/156	80	2	380
H2L-240	240	197	184/170	80	2	410
H2L-260	260	213	199/184	80	2	440
H2LS-240	240	197	184/170	95	2	440
H2LS-260	260	213	199/184	95	2	470
H2LS-280	280	229	214/198	95	2	500
H2LS-300	300	246	230/212	95	2	530
H2S-240	240	197	184/170	95	2	670
H2S-260	260	213	199/184	95	2	700
H2S-280	280	229	214/198	95	2	730
H2S-300	300	246	230/212	95	3	780
H2S-320	320	262	245/226	95	3	810
H2SH-260	260	213	199/184	105	2	730
H2SH-280	280	229	214/198	105	2	760
H2SH-300	300	246	230/212	105	3	810
H2SH-320	320	262	245/226	105	3	840
H2SH-340	340	279	260/240	105	3	870
H2SH-360	360	295	276/255	105	3	900
H3-280	280	229	214/198	125	3	1100
H3-300	300	246	230/212	125	3	1150
H3-320	320	262	245/226	125	3	1200
H3-340	340	279	260/240	125	3	1250
H3-360	360	295	276/255	125	3	1300
H4-320	320	262	245/226	125	4	1250
H4-340	340	279	260/240	125	4	1275
H4-360	360	295	276/255	125	4	1300
H4-380	380	311	291/269	125	4	1325
H4-400	400	328	306/283	125	4	1350
H4-440	440	360	337/311	125	4	1400

Dimensioni in cm // Pesi in kg - Valori standard Unità di base senza accessori
 Larghezze non elencate su richiesta / soggetto a modifiche nella costruzione

Spazzaneve Hunziker Accessori e attrezzi speciali

Supporto di attacco	VSS standard	Tipo „C“
Supporto di attacco	VSS standard	Tipo „B“
Supporto di attacco	VSS standard	Tipo „A“
Supporto di attacco	vari	richiesta Cliente/veicolo
Elementi di aggancio	per tre punti anteriore	tutte le comuni dimensioni
Bandiere ingombro	incl. tubo a saldare	Dimensione 480 x 480 mm rosso/bianco
Bandiere ingombro	incl. tubo a saldare	Dimensione 250 x 400 mm giallo/nero
Asta ribaltabile	con giunto incl. tubo a saldare	Lunghezza 850 mm Ø 30 mm arancio/grigio
Protezione laterale	laterale (PU/gomma)	Dimensione 150x20 mm ecc.
Lame usura	Combi (acciaio/gomma/corindone)	Spessore 25 e 36 mm
	Acciaio	varie dimensioni
	Plastica (PU)	Dimensione 160x25 e 230x30 mm
Illuminazione per servizio invernale		
	Luci di pos. e indicatori combinati	LED 12V/24V su entrambi i lati
	Supporto zincato	Tipo 1T-H1 12V/24V H4 o LED
	Supporto zincato	Tipo 1500 12V/24V H4 o LED
Deflettore aria / paraspruzzi		
	Materiale acciaio zincato / plastica	montato sullo spazzaneve Tipo 1 a 1T / H1 / H2L
		Tipo 2 a H2LS / H2S / H2SH / H3 / H4
		su richiesta con regolazione idromeccanica
Ruote appoggio	Tipo 200 (bendaggio)	a 1T / H1 / H2L
	Tipo 260 (pneumatici schiumato)	a H2L / H2LS / H2S
	Tipo 310 (pneumatici schiumato)	a H2S / H2SH / H3
	Tipo 400 (pneumatici schiumato) a partire dal tipo 260	a H3 / H4 su richiesta con regolazione idromeccanica
Equipaggiamento sgombero marciapiede		
		(inclinazione regolabile idraulica, compresa oscillazione libera) solo per tipo H2LS e superiori
Comando elettroidraulico unità potenza compatte		
		12V / 24V per tutte le serie di tipo secondo le esigenze del cliente o del veicolo portante
Note:		

Hunziker Spazzaneve

www.hunziker-schneepfluege.ch



Ulteriori competenze di Studer AG
nel settore allestimento veicoli:

- allestimenti speciali per autocarri
- Taglio con getto d'acqua
- Lavorazioni lamiera
- Servizio tubazioni idrauliche



**Studer Maschinen-
& Fahrzeugbau AG
5106 Veltheim**



Industriestrasse 16, 5106 Veltheim
Tel: +41 56 443 10 50, Fax: +41 56 443 11 79
info@hunziker-schneepfluege.ch
www.hunziker-schneepfluege.ch